

**Обобщение на данните за хармонизираните стандарти, публикувани в *Официален вестник на Европейския съюз* [данни за публикацията и заглавие на акта]**

В обобщението по-долу са представени данните за хармонизираните стандарти, публикувани от Комисията в Официален вестник на Европейския съюз (ОВ). В него се възпроизвежда информацията, която вече е публикувана в серия L или серия C на ОВ, както е посочено в колони (2), (5) и/или (7). В информацията се съдържат всички данни, които към момента на изготвяне на обобщението все още са осигурявали презумпция за съответствие, заедно с данните, които вече са оттеглени от ОВ.

Службите на Комисията предоставят това обобщение само с информативна цел. Въпреки че те вземат всички възможни предпазни мерки, за да се гарантира, че обобщението се актуализира редовно и че данните в него са верни, може да възникнат грешки и да се окаже, че в определен момент във времето обобщението не е пълно. Само по себе си обобщението не поражда правни последици.

Настоящото обобщение е изготвено на [дд.мм.гггг].

Препратка към законодателството (А)	Европейска организация за стандартизация (Б)	Референтен номер на стандарта (В)	Наименование на стандарта (Г)	Тип (Д)	Начална дата на презумпцията за съответствие (1)	Данни на ОВ относно публикуване в ОВ (2)	Ограничение (3)	Начална дата на презумпцията за съответствие с ограничение (4)	Данни на ОВ относно публикуване на ограничение в ОВ (5)	Дата на оттегляне от ОВ (прекръпяване на действието на презумпцията за съответствие) (6)	Данни на ОВ относно оттегляне от ОВ (7)
-------------------------------------	--	-----------------------------------	-------------------------------	---------	--	--	-----------------	--	---	--	---

**Легенда относно колоните**

Референтна информация за законодателството и стандартите

- (А) Референтен номер на съответната директива или регламент, в рамките на която(който) е извършено публикуването в ОВ
- (Б) Европейска организация за стандартизация, която е приела съответния стандарт
- (В) Референтен номер на съответния европейски стандарт или на европейския стандарт и неговото(ите) изменение(я)
- (Г) Наименование на европейския стандарт
- (Д) **Стандарти от тип А**

Стандартите от тип А определят основни концепции, терминология и принципи за проектиране, приложими за всички категории машини. Прилагането на такива стандарти само по себе си, въпреки че осигурява съществена нормативна рамка за правилното прилагане на Директивата относно машините, не е достатъчно, за да гарантира спазването на съответните съществени изисквания за безопасност и опазване на здравето в посочената директива и, следователно, не осигурява пълна презумпция за съответствие.

**Стандарти от тип В**

Стандартите от тип В са свързани със специфичните аспекти на безопасността на машините или специфичните видове защита, които могат да се използват в широка гама от категории машини. Прилагането на спецификациите на стандарти от тип В осигурява презумпция за съответствие със съществените изисквания за безопасност и опазване на здравето в Директивата относно машините, които те обхващат, когато стандарт от тип С или оценката за съответствие на производителя показва, че техническото решение, посочено от стандарт от тип В, е подходящо за определената категория или модел на съответната машина. Прилагането на стандарти от тип В, които съдържат спецификации за защитни елементи, предлагани самостоятелно на пазара, дава презумпция за съответствие на въпросните защитни елементи, както и за съответствие със съществените изисквания за безопасност и опазване на здравето, обхванати от стандартите.

**Стандарти от тип С**

Стандартите от тип С съдържат спецификации за определена категория машини. Различните видове машини, които се числят към категорията, обхваната от стандарт от тип С, имат сходно предназначение и пораждат сходни опасности. Стандартите от тип С могат да съдържат препратки към стандарти от тип А или В, с посочване кои от спецификациите на съответния стандарт от тип А или В са приложими към въпросната категория машини. Когато за даден аспект от безопасността на машините съответният стандарт от тип С се

отклонява от спецификациите на стандарт от тип А или В, спецификациите на стандарта от тип С имат предимство пред спецификациите на стандартите от тип А или В. Прилагането на спецификациите на стандарт от тип С въз основа на оценката на риска на производителя осигурява презумпция за съответствие със съществените изисквания за безопасност и опазване на здравето в Директивата относно машините, които са обхванати от този стандарт. Определени стандарти от тип С са структурирани като поредица от няколко части, като в част 1 на стандарта са дадени общите спецификации, които са приложими за даден вид машини, а в другите части на стандарта се съдържат спецификации за конкретните категории машини, които се числят към този вид, допълващи или изменящи общите спецификации от част 1. За стандартите от тип С, които са структурирани по този начин, презумпцията за съответствие със съществените изисквания за безопасност и опазване на здравето в Директивата относно машините се осигурява чрез прилагане на общата част 1 на стандарта, заедно със съответно необходимата специфична част на стандарта.

Дати и данни за публикуването в ОВ за установяване на презумпция за съответствие

- (1) Дата, на която започва или е започнала да действа презумпция за съответствие в случаите, когато в ОВ са публикувани данни без ограничение. Тази дата обикновено, но не винаги, съвпада с датата в колона (2) на публикуването в ОВ
- (2) Референтен номер и дата на съответното публикуване в серия L или серия C на ОВ в случаите, когато в ОВ са публикувани данни без ограничение

Дати и данни за публикуването в ОВ за установяване на презумпция за съответствие с ограничение

- (3) Ограничение, публикувано в ОВ, с цел ограничаване на презумпция за съответствие — това включва ограничения въз основа на официални възражения
- (4) Дата, на която започва или е започнала да действа презумпция за съответствие с ограничение в случаите, когато в ОВ са публикувани данни с ограничение. Тази дата обикновено, но не винаги, съвпада с датата в колона (5)
- (5) Референтен номер и дата на съответното публикуване в серия L или серия C на ОВ в случаите, когато в ОВ са публикувани данни с ограничение

Дати и данни за публикуването в ОВ за прекратяване на действието на презумпция за съответствие

- (6) Дата, на която действието на презумпция за съответствие се прекратява или е прекратено
- (7) Референтен номер и дата на съответното публикуване в серия L или серия C на ОВ, когато е публикувана датата на оттегляне от ОВ (датата в колона (6))

## Shrnutí odkazů na harmonizované normy v Úředním věstníku – [odkaz a název aktu]

Následující shrnutí obsahuje ucelený soubor odkazů na harmonizované normy zveřejněné Komisí v *Úředním věstníku Evropské unie* (Úřední věstník). Uvádí informace, které již byly zveřejněny v řadě L nebo C Úředního věstníku, jak je uvedeno ve sloupcích (2), (5) a/nebo (7). Obsahuje veškeré odkazy, které v okamžiku vytvoření tohoto shrnutí stále poskytovaly předpoklad shody, společně s odkazy, které již byly z Úředního věstníku odstraněny.

Útvary Komise toto shrnutí poskytují pouze pro informaci. Přestože přijímají veškerá možná opatření, aby byla zajištěna pravidelná aktualizace a správnost tohoto shrnutí, může shrnutí obsahovat chyby a může se stát, že nebude v určitém okamžiku úplné. Shrnutí jako takové nevyvolává právní účinky.

Toto shrnutí bylo vytvořeno dne [dd.mm.rrrr].

Odkaz na právní předpisy (A)	ESO (B)	Referenční číslo normy (C)	Název normy (D)	Typ (E)	Datum začátku předpokladu shody (1)	Odkaz na Úřední věstník pro zveřejnění v Úředním věstníku (2)	Omezení (3)	Datum začátku předpokladu shody s omezením (4)	Odkaz na Úřední věstník pro zveřejnění omezení v Úředním věstníku (5)	Datum odstranění z Úředního věstníku (konec předpokladu shody) (6)	Odkaz na Úřední věstník pro odstranění z Úředního věstníku (7)
------------------------------	---------	----------------------------	-----------------	---------	-------------------------------------	---	-------------	--	---	--	--

### Vysvětlivky ke sloupcům

#### Referenční informace týkající se právních předpisů a norem

- (A) Referenční číslo příslušné směrnice nebo nařízení, na jehož základě byly zveřejněny v Úředním věstníku
- (B) Evropský normalizační orgán, který příslušnou normu přijal
- (C) Referenční číslo příslušné evropské normy nebo evropské normy a její změny (jejích změn)
- (D) Název evropské normy
- (E) **Normy typu A**

Normy typu A upřesňují základní pojmy, terminologii a zásady navrhování, které se vztahují na všechny kategorie strojních zařízení. Použití samotných takovýchto norem sice poskytuje základní rámec pro náležité uplatňování směrnice o strojních zařízeních, nepostačuje však k zajištění shody s příslušnými základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedenými ve směrnici, a proto nevede k úplnému předpokladu shody.

#### **Normy typu B**

Normy typu B se zabývají zvláštními aspekty bezpečnosti strojních zařízení nebo zvláštními druhy ochranných opatření, jež lze použít u celé škály kategorií strojních zařízení. Použití specifikací uvedených v normách typu B vede k předpokladu shody se základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost stanovenými ve směrnici o strojních zařízeních, jež tyto normy zahrnují, pokud norma typu C nebo posouzení rizika provedené výrobcem prokazuje, že technické řešení uvedené v normě typu B je vhodné pro konkrétní kategorii nebo model dotčeného strojního zařízení. Použití norem typu B, které udávají specifikace pro bezpečnostní součásti, jež jsou uváděny na trh samostatně, vede k předpokladu shody s ohledem na dotyčné bezpečnostní součásti a základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost podle těchto norem.

#### **Normy typu C**

Normy typu C poskytují specifikace pro danou kategorii strojních zařízení. Různé druhy strojních zařízení, které patří do kategorie, na niž se vztahuje norma typu C, mají podobné předpokládané použití a představují podobná rizika. Normy typu C mohou odkazovat na normy typu A nebo B a udávat, které specifikace normy typu A nebo B jsou použitelné na příslušnou kategorii strojních

zařízení. Jestliže se s ohledem na daný aspekt bezpečnosti strojního zařízení norma typu C odchyluje od specifikací v normě typu A nebo B, mají specifikace normy typu C přednost před specifikacemi normy typu A nebo B. Použití specifikací normy typu C na základě posouzení rizika, které provedl výrobce, vede k předpokladu shody se základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedenými ve směrnici o strojních zařízeních, jež norma zahrnuje. Některé normy typu C jsou uspořádány jako řady sestávající z několika částí, přičemž část 1 normy obsahuje obecné specifikace, které se vztahují na danou skupinu strojních zařízení, a ostatní části normy obsahují specifikace pro zvláštní kategorie strojních zařízení, jež patří do dané skupiny, přičemž doplňují nebo mění obecné specifikace uvedené v části 1. U norem typu C, které jsou takto uspořádány, je předpoklad shody se základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedenými ve směrnici o strojních zařízeních příznán na základě použití obecné části 1 normy spolu s příslušnou konkrétní částí normy.

#### Data a odkazy na Úřední věstník pro stanovení předpokladu shody

- (1) Datum, kdy předpoklad shody začíná nebo začal v případech, kdy byl odkaz zveřejněn v Úředním věstníku bez omezení. Toto datum je obvykle, ne však vždy, shodné s datem odkazu na Úřední věstník ve sloupci (2)
- (2) Referenční číslo a datum příslušného zveřejnění v řadě L nebo C Úředního věstníku v případech, kdy byl odkaz zveřejněn v Úředním věstníku bez omezení

#### Data a odkazy na Úřední věstník pro stanovení předpokladu shody s omezením

- (3) Omezení zveřejněné v Úředním věstníku za účelem omezení předpokladu shody – zahrnuje omezení na základě formálních námitek
- (4) Datum, kdy předpoklad shody s omezením začíná nebo začal v případech, kdy byl odkaz zveřejněn v Úředním věstníku s omezením. Toto datum je obvykle, ne však vždy, shodné s datem ve sloupci (5)
- (5) Referenční číslo a datum příslušného zveřejnění v řadě L nebo C Úředního věstníku v případech, kdy byl odkaz zveřejněn v Úředním věstníku s omezením

#### Data a odkazy na Úřední věstník pro ukončení předpokladu shody

- (6) Datum, kdy předpoklad shody končí nebo skončil
- (7) Referenční číslo a datum příslušného zveřejnění v řadě L nebo C Úředního věstníku, kde bylo datum odstranění z Úředního věstníku (datum ve sloupci (6)) zveřejněno

## Resumé af referencer til harmoniserede standarder, der er offentliggjort i EU-Tidende — [retsaktens reference og titel]

Nedenstående resumé konsoliderer de referencer til harmoniserede standarder, som Kommissionen har offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende* (EUT). Det gengiver de oplysninger, der allerede er offentliggjort i L- eller C-udgaven af EUT som angivet i kolonne (2), (5) og/eller (7). Det indeholder alle de referencer, som, da resuméet blev udarbejdet, medførte en formodning om overensstemmelse, samt de referencer, der allerede er blevet tilbagetrukket fra EUT.

Dette resumé fra Kommissionens tjenestegrene er udelukkende til orientering. Selv om Kommissionen tjenestegrene har truffet alle mulige forholdsregler for at sikre, at resuméet ajourføres regelmæssigt, og at det er korrekt, kan der forekomme fejl, og resuméet kan være ufuldstændigt på et givet tidspunkt. Resuméet har som sådan ikke nogen retsvirkning.

Dette resumé blev genereret den [dd.mm.åååå].

Legislation reference (A)	ESO (B)	Reference number of the standard (C)	Title of the standard (D)	Type (E)	Date of start of presumption of conformity (1)	OJ reference for publication in OJ (2)	Restriction (3)	Date of start of presumption of conformity with restriction (4)	OJ reference for publication of a restriction in OJ (5)	Date of withdrawal from OJ (end of presumption of conformity) (6)	OJ reference for withdrawal from OJ (7)
---------------------------	---------	--------------------------------------	---------------------------	----------	--	--	-----------------	---	---	---	---

### Forklaring til kolonnerne

#### Referenceoplysninger om lovgivning og standarder

- (A) Referencenummeret på et relevant direktiv eller en relevant forordning, i henhold til hvilken den er blevet offentliggjort i EUT
- (B) Den europæiske standardiseringsorganisation, der har vedtaget den relevante standard
- (C) Referencenummer for en relevant europæisk standard eller for en europæisk standard med ændringer hertil
- (D) Titlen på en europæisk standard
- (E) **Type A-standarder**

I type A-standarder er de grundlæggende begreber, termer og konstruktionsprincipper, der gælder for alle maskinkategorier, specificeret. Selv om disse standarder danner en væsentlig ramme for den korrekte anvendelse af maskindirektivet, er anvendelsen af dem i sig selv ikke tilstrækkelig til at sikre overensstemmelse med de relevante væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i direktivet og giver derfor ikke fuld formodning om overensstemmelse.

#### **Type B-standarder**

Type B-standarderne omhandler specifikke aspekter af maskiners sikkerhed eller bestemte typer afskærmning, som kan bruges på tværs af en bred vifte af maskinkategorier. Anvendelse af specifikationer i type B-standarder medfører en formodning om overensstemmelse med de væsentlige krav i maskindirektivet, som de dækker, når en type C-standard eller fabrikantens risikovurdering viser, at en teknisk løsning, der er specificeret i en type B-standard, er tilstrækkelig for den pågældende maskinkategori eller -models vedkommende. Anvendelse af type B-standarder med specifikationer på sikkerhedskomponenter, som markedsføres særskilt, medfører en formodning om overensstemmelse for de pågældende sikkerhedskomponenter og for de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav, som standarderne dækker.

### **Type C-standarder**

Type C-standarder indeholder specifikationer for en given kategori af maskiner som. De forskellige typer maskiner i den kategori, der er dækket af en type C-standard, har den samme påtænkte anvendelse og udgør ensartede risici. Type C-standarden kan henvise til type A- eller B-standarder med angivelse af, hvilke af specifikationerne i type A- eller Bstandarden der er gældende for den pågældende maskinkategori. Når en type C-standard, for så vidt angår et bestemt aspekt af maskinsikkerhed, afviger fra specifikationerne i en type A- eller B-standard, har specifikationerne i type Cstandarden forrang frem for specifikationerne i type A- eller B standarden. Anvendelse af specifikationerne i en type C-standard på grundlag af fabrikantens risikovurdering medfører en formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i maskindirektivet, der er dækket af standarden. Visse type C-standarder er udformet som en serie af flere dele. Standardens del 1 rummer generelle specifikationer, der er gældende for en familie af maskiner, og andre dele af standarden rummer specifikationer for bestemte kategorier af maskiner, der tilhører familien, idet de supplerer eller ændrer de generelle specifikationer i del 1. For type C-standarderne, der er udformet på denne måde, fremkommer formodningen om overensstemmelse med maskindirektivets væsentlige sikkerhedsog sundhedskrav i kraft af anvendelse af del 1 i standarden sammen med den relevante specifikke del af standarden.

#### Datoer og EUT-referencer for fastslåelse af en formodning om overensstemmelse

- (1) Dato, hvor en formodning om overensstemmelse indledes eller er blevet indledt i tilfælde, hvor en henvisning er offentliggjort i EUT uden begrænsning. Denne dato er som regel, den samme som EUT-referencedatoen i kolonne (2)
- (2) Referencenummer og dato for relevant offentliggørelse i L- eller C-udgaven af EUT i de tilfælde, hvor der er offentliggjort en reference i EUT uden begrænsning

#### Datoer og EUT-referencer for fastslåelse af en formodning om overensstemmelse med begrænsning

- (3) Begrænsning offentliggjort i EUT med henblik på at begrænse en formodning om overensstemmelse — dette omfatter begrænsninger på grundlag af formelle indsigelser
- (4) Dato, hvor en formodning om overensstemmelse med begrænsning indledes eller er blevet indledt i tilfælde, hvor en henvisning er offentliggjort i EUT med begrænsning. Denne dato er som regel, den samme som datoen i kolonne (5)
- (5) Referencenummer og dato for relevant offentliggørelse i L- eller C-udgaven af EUT i de tilfælde, hvor der er offentliggjort en reference i EUT med begrænsning

#### Datoer og EUT-referencer for ophør af en formodning om overensstemmelse

- (6) Dato, hvor en formodning om overensstemmelse ophører eller er ophørt
- (7) Referencenummer og dato for relevant offentliggørelse i den L- eller C-udgave af EUT, hvor datoen for tilbagetrækning fra EUT (datoen i kolonne (6)) blev offentliggjort

## Zusammenfassung der Fundstellen der im Amtsblatt veröffentlichten harmonisierten Normen – [Referenznummer und Titel des Rechtsakts]

Mit der nachstehenden Zusammenfassung werden die Fundstellen harmonisierter Normen, die von der Kommission im *Amtsblatt der Europäischen Union* (ABl.) veröffentlicht wurden, konsolidiert. Sie enthält Angaben, die bereits in der Reihe L oder C des Amtsblatts veröffentlicht wurden, wie in den Spalten (2), (5) und/oder (7) angegeben. Sie enthält alle Fundstellen, bei denen zum Zeitpunkt der Erstellung der Zusammenfassung noch von der Vermutung der Konformität ausgegangen wurde, einschließlich von bereits aus dem Amtsblatt gestrichenen Fundstellen.

Die Dienststellen der Kommission stellen diese Zusammenfassung nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Obwohl sie soweit irgend möglich Vorkehrungen treffen, um sicherzustellen, dass die Zusammenfassung regelmäßig aktualisiert wird und korrekt ist, können Fehler auftreten, und die Zusammenfassung kann zu einem bestimmten Zeitpunkt möglicherweise nicht vollständig sein. Die Zusammenfassung selbst entfaltet keine Rechtswirkungen.

Diese Zusammenfassung wurde am [TT.MM.JJJJ] erstellt.

Verweis auf Rechtsvorschrift (A)	ENO (B)	Nummer der Norm (C)	Bezeichnung der Norm (D)	Art (E)	Datum des Beginns der Konformitätsvermutung (1)	Amtsblattfundstelle für Veröffentlichungen im Amtsblatt (2)	Beschränkung (3)	Datum des Beginns der Konformitätsvermutung mit Einschränkung (4)	Amtsblattfundstelle für Veröffentlichungen mit Einschränkung im Amtsblatt (5)	Datum der Streichung aus dem Amtsblatt (Ende der Konformitätsvermutung) (6)	Amtsblattfundstelle der Streichung aus dem Amtsblatt (7)
----------------------------------	---------	---------------------	--------------------------	---------	---	---	------------------	---	---	---	--

### Erläuterungen zu den Spalten

#### Referenzinformationen zu Rechtsvorschriften und Normen

- (A) Nummer der einschlägigen Richtlinie oder Verordnung, nach der sie im Amtsblatt veröffentlicht wurde.
- (B) Europäische Normungsorganisation, von der die einschlägige Norm angenommen wurde.
- (C) Nummer einer einschlägigen europäischen Norm oder einer europäischen Norm und ihrer Änderung(en).
- (D) Titel einer europäischen Norm.
- (E) **Typ-A-Normen**

Typ-A-Normen legen grundlegende Begriffe, Terminologie und Gestaltungsleitsätze fest, die für sämtliche Maschinenkategorien anwendbar sind. Die Anwendung derartiger Normen für sich alleine reicht nicht aus, um die Übereinstimmung mit den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Richtlinie zu gewährleisten, obwohl sie einen wichtigen Rahmen für die richtige Anwendung der Maschinenrichtlinie bilden und begründet daher keine umfassende Konformitätsvermutung.

#### **Typ-B-Normen**

Typ-B-Normen befassen sich mit bestimmten Aspekten der Maschinensicherheit oder bestimmten Arten von Schutzvorrichtungen, die über eine große Bandbreite von Maschinenkategorien verwendet werden können. Die Anwendung der Spezifikationen von Typ-B-Normen begründet eine Konformitätsvermutung mit den hierdurch abgedeckten grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie, wenn aus einer Typ-C-Norm oder der Risikobeurteilung des Herstellers hervorgeht, dass eine durch die Typ-B-Norm festgelegte technische Lösung für die betreffende Kategorie oder für das entsprechende Modell der Maschine angemessen ist. Die Anwendung von Typ-B-Normen, die Spezifikationen für gesondert in Verkehr gebrachte Sicherheitsbauteile enthalten, ergibt eine Konformitätsvermutung für die betreffenden Sicherheitsbauteile hinsichtlich der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen, die durch die Normen abgedeckt werden.

#### **Typ-C-Normen**

Typ-C-Normen enthalten Spezifikationen für eine bestimmte Maschinenkategorie. Die unterschiedlichen Maschinenarten, die zu der durch eine Typ-C-Norm abgedeckten Kategorie zählen, weisen

einen gleichartigen Verwendungszweck auf und sind durch gleichartige Gefährdungen gekennzeichnet. Typ-C-Normen können auf Typ-A- oder Typ-B-Normen verweisen, wobei angegeben wird, welche der Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm auf die betreffende Maschinenkategorie anwendbar sind. Wenn für einen bestimmten Aspekt der Maschinensicherheit eine Typ-C-Norm von den Spezifikationen einer Typ-A- oder Typ-B-Norm abweicht, haben die Spezifikationen der Typ-C-Norm Vorrang gegenüber den Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm. Die Anwendung der Spezifikationen einer Typ-C-Norm auf der Grundlage der Risikobeurteilung des Herstellers, ergibt eine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie, die durch die Norm abgedeckt sind. Bestimmte Typ-C-Normen sind als eine aus mehreren Teilen bestehende Reihe aufgebaut. Teil 1 enthält allgemeine Spezifikationen für eine Maschinenfamilie und andere Teile der Norm enthalten Spezifikationen für bestimmte zu dieser Familie gehörende Maschinenkategorien, durch die die allgemeinen Spezifikationen von Teil 1 ergänzt oder abgewandelt werden. Für Typ-C-Normen, die nach diesem Schema aufgebaut sind, ergibt sich die Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie aus der Anwendung des allgemeinen Teils 1 der Norm in Verbindung mit dem einschlägigen spezifischen Teil der Norm.

#### Datum und Amtsblattfundstelle für die Vermutung der Konformität

- (1) Datum, an dem eine Konformitätsvermutung in den Fällen beginnt oder begonnen hat, in denen eine Fundstelle ohne Einschränkung im Amtsblatt veröffentlicht wurde. Dieses Datum entspricht in der Regel nicht immer dem in Spalte (2) angegebenen Referenzdatum.
- (2) Fundstelle und Datum einer einschlägigen Veröffentlichung in der Reihe L oder C des Amtsblatts, in den Fällen, in denen eine Fundstelle ohne Einschränkung im Amtsblatt veröffentlicht wurde.

#### Datum und Amtsblattfundstelle für die Vermutung der Konformität mit Einschränkung

- (3) Im Amtsblatt veröffentlichte Einschränkung zur Einschränkung einer Konformitätsvermutung – dies schließt Einschränkungen aufgrund förmlicher Einwände ein.
- (4) Datum, an dem eine Konformitätsvermutung mit Einschränkung in den Fällen beginnt oder begonnen hat, in denen eine Fundstelle mit Einschränkung im Amtsblatt veröffentlicht wurde. Dieses Datum entspricht in der Regel, jedoch nicht immer, dem in Spalte (5) angegebenen Datum.
- (5) Fundstelle und Datum einer einschlägigen Veröffentlichung in der Reihe L oder C des Amtsblatts, in den Fällen, in denen eine Fundstelle mit Einschränkung im Amtsblatt veröffentlicht wurde.

#### Datum und Amtsblattfundstelle für das Ende der Vermutung der Konformität

- (6) Datum der Beendigung einer Konformitätsvermutung.
- (7) Fundstelle und Datum einer einschlägigen Veröffentlichung in der Reihe L oder C des Amtsblatts, in den Fällen, in denen das Datum der Streichung im Amtsblatt (Datum in Spalte (6)) veröffentlicht wurde.



## Συνοπτικός κατάλογος των στοιχείων αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα — [Στοιχεία και τίτλος της πράξης]

Στον συνοπτικό κατάλογο που ακολουθεί συγκεντρώνονται τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που δημοσιεύονται από την Επιτροπή στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* (ΕΕ), αναπαράγονται πληροφορίες που έχουν ήδη δημοσιευτεί στη σειρά L ή C της ΕΕ, όπως αναφέρεται στις στήλες (2), (5) και/ή (7), και περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία αναφοράς τα οποία όταν δημιουργήθηκε ο κατάλογος εξακολουθούσαν να αποτελούν τεκμήριο συμμόρφωσης σε συνδυασμό με τα στοιχεία αναφοράς που έχουν ήδη αφαιρεθεί από την ΕΕ.

Οι υπηρεσίες της Επιτροπής παρέχουν τον παρόντα συνοπτικό κατάλογο αποκλειστικά για ενημερωτικούς σκοπούς. Παρότι λαμβάνουν κάθε δυνατό μέτρο ώστε να διασφαλίζεται ότι ο κατάλογος επικαιροποιείται τακτικά και τα στοιχεία που περιλαμβάνει είναι ορθά, ενδέχεται να υπάρχουν λάθη ή να μην είναι πλήρης σε μια δεδομένη χρονική στιγμή. Ο ίδιος ο συνοπτικός κατάλογος δεν παράγει έννομα αποτελέσματα.

Ο παρών συνοπτικός κατάλογος δημιουργήθηκε την/στις [η.μ.εεεε]

Στοιχεία της νομικής πράξης (Α)	ΕΟΤ (Β)	Αριθμός αναφοράς του προτύπου (Γ)	Τίτλος του προτύπου (Δ)	Τύπος (Ε)	Ημερομηνία έναρξης ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης (1)	Στοιχεία ΕΕ για τη δημοσίευση στην ΕΕ (2)	Περιορισμός (3)	Ημερομηνία έναρξης ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης με περιορισμό (4)	Στοιχεία ΕΕ για τη δημοσίευση περιορισμού στην ΕΕ (5)	Ημερομηνία αφαίρεσης από την ΕΕ (λήξη ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης) (6)	Στοιχεία ΕΕ για την αφαίρεση από την ΕΕ (7)
---------------------------------	---------	-----------------------------------	-------------------------	-----------	---	---	-----------------	---	---	---	---

### Υπόμνημα στηλών

#### Πληροφορίες στοιχείων αναφοράς για τη νομοθεσία και τα πρότυπα

- (Α) Αριθμός αναφοράς της σχετικής οδηγίας ή του σχετικού κανονισμού με τον οποίο δημοσιεύτηκε στην ΕΕ
- (Β) Ευρωπαϊκός οργανισμός τυποποίησης που ενέκρινε το σχετικό πρότυπο
- (Γ) Αριθμός αναφοράς του σχετικού ευρωπαϊκού προτύπου ή του ευρωπαϊκού προτύπου και της/των τροποποίησής/-εών του
- (Δ) Τίτλος ευρωπαϊκού προτύπου
- (Ε) **Πρότυπα τύπου Α**

Τα πρότυπα τύπου Α προσδιορίζουν βασικές έννοιες, ορολογία και αρχές σχεδιασμού που ισχύουν για όλες τις κατηγορίες μηχανημάτων. Η εφαρμογή των εν λόγω προτύπων, παρόλο που παρέχει ένα βασικό πλαίσιο για την ορθή εφαρμογή της οδηγίας για τα μηχανήματα, δεν επαρκεί από μόνη της για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις συναφείς βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας της οδηγίας για τα μηχανήματα και, ως εκ τούτου, δεν προσδίδει πλήρες τεκμήριο συμμόρφωσης.

#### **Πρότυπα τύπου Β**

Τα πρότυπα τύπου Β καλύπτουν συγκεκριμένες πτυχές της ασφάλειας μηχανημάτων ή συγκεκριμένους τύπους μέσω προφύλαξης που δύναται να χρησιμοποιηθούν σε ένα μεγάλο εύρος κατηγοριών μηχανημάτων. Η εφαρμογή των προδιαγραφών προτύπων τύπου Β προσδίδει τεκμήριο συμμόρφωσης προς τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας για τα μηχανήματα που αυτά καλύπτουν όταν ένα πρότυπο τύπου C ή η εκτίμηση κινδύνου του κατασκευαστή δείχνει ότι μια τεχνική λύση που προσδιορίζεται από το πρότυπο τύπου C είναι κατάλληλη για τη συγκεκριμένη κατηγορία ή το μοντέλο του οικείου μηχανήματος. Η εφαρμογή προτύπων τύπου Β που παρέχουν προδιαγραφές για δομικά στοιχεία ασφαλείας τα οποία διατίθενται χωριστά στην αγορά προσδίδει τεκμήριο συμμόρφωσης για τα οικεία δομικά στοιχεία ασφαλείας και για τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας που καλύπτονται από τα πρότυπα.

#### **Πρότυπα τύπου Γ**

Τα πρότυπα τύπου C παρέχουν προδιαγραφές για μια δεδομένη κατηγορία μηχανημάτων. Οι διάφοροι τύποι μηχανημάτων που ανήκουν στην κατηγορία που καλύπτεται από το πρότυπο τύπου C έχουν παρόμοια προοριζόμενη χρήση και εμφανίζουν παρόμοιους κινδύνους. Τα πρότυπα τύπου C δύναται να παραπέμπουν σε πρότυπα τύπου Α ή Β, αναφέροντας ποιες από τις προδιαγραφές του

προτύπου τύπου Α ή Β εφαρμόζονται για την οικεία κατηγορία μηχανήματος. Στην περίπτωση που, για μια δεδομένη πτυχή ασφαλείας μηχανήματος, ένα πρότυπο τύπου C αποκλίνει από τις προδιαγραφές ενός προτύπου τύπου Α ή Β, οι προδιαγραφές του προτύπου τύπου C υπερισχύουν έναντι των προδιαγραφών του προτύπου τύπου Α ή Β. Η εφαρμογή των προδιαγραφών ενός προτύπου τύπου C βάσει της εκτίμησης κινδύνου του κατασκευαστή προσδίδει τεκμήριο συμμόρφωσης προς τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας της οδηγίας για τα μηχανήματα που καλύπτονται από το πρότυπο. Ορισμένα πρότυπα τύπου C είναι οργανωμένα σε σειρά διαφόρων μερών όπου το πρώτο μέρος του προτύπου παρέχει γενικές προδιαγραφές που εφαρμόζονται σε μια οικογένεια μηχανημάτων ενώ τα άλλα μέρη του προτύπων παρέχουν προδιαγραφές για συγκεκριμένες κατηγορίες μηχανημάτων που ανήκουν στην οικογένεια, συμπληρώνοντας ή τροποποιώντας τις γενικές προδιαγραφές του πρώτου μέρους. Στην περίπτωση προτύπων τύπου C που είναι οργανωμένα κατ' αυτόν τον τρόπο, το τεκμήριο συμμόρφωσης προς τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας για τα μηχανήματα προσδίδεται με την εφαρμογή του γενικού πρώτου μέρους του προτύπου από κοινού με το σχετικό ειδικό μέρος του προτύπου.

#### Ημερομηνίες και στοιχεία αναφοράς της ΕΕ για την καθιέρωση τεκμηρίου συμμόρφωσης

- (1) Ημερομηνία που αρχίζει να ισχύει το τεκμήριο συμμόρφωσης ή που άρχισε να ισχύει στις περιπτώσεις στις οποίες ένα στοιχείο αναφοράς είχε δημοσιευτεί στην ΕΕ χωρίς περιορισμό. Η ημερομηνία αυτή είναι συνήθως, αλλά όχι πάντοτε, ίδια με την ημερομηνία των στοιχείων αναφοράς της ΕΕ στη στήλη (2)
- (2) Αριθμός αναφοράς και ημερομηνία σχετικής δημοσίευσης στη σειρά L ή C της ΕΕ στις περιπτώσεις στις οποίες ένα στοιχείο αναφοράς είχε δημοσιευτεί στην ΕΕ χωρίς περιορισμό

#### Ημερομηνίες και στοιχεία αναφοράς της ΕΕ για την καθιέρωση τεκμηρίου συμμόρφωσης με περιορισμό

- (3) Περιορισμός που δημοσιεύτηκε στην ΕΕ για να περιορίσει το τεκμήριο συμμόρφωσης – περιλαμβάνει περιορισμούς που βασίζονται σε επίσημες ενστάσεις
- (4) Ημερομηνία που αρχίζει να ισχύει το τεκμήριο συμμόρφωσης με περιορισμό ή που άρχισε να ισχύει στις περιπτώσεις στις οποίες ένα στοιχείο αναφοράς είχε δημοσιευτεί στην ΕΕ χωρίς περιορισμό. Η ημερομηνία αυτή είναι συνήθως, αλλά όχι πάντοτε, ίδια με την ημερομηνία στη στήλη (5)
- (5) Αριθμός αναφοράς και ημερομηνία σχετικής δημοσίευσης στη σειρά L ή C της ΕΕ στις περιπτώσεις στις οποίες ένα στοιχείο αναφοράς είχε δημοσιευτεί στην ΕΕ χωρίς περιορισμό

#### Ημερομηνίες και στοιχεία αναφοράς της ΕΕ για τη λήξη ισχύος ενός τεκμηρίου συμμόρφωσης

- (6) Ημερομηνία κατά την οποία λήγει ή έληξε η ισχύς ενός τεκμηρίου συμμόρφωσης
- (7) Αριθμός αναφοράς και ημερομηνία σχετικής δημοσίευσης στη σειρά L ή C της ΕΕ όταν η ημερομηνία αφαίρεσης από την ΕΕ [ημερομηνία στη στήλη (6)] έχει δημοσιευτεί

## Summary of references of harmonised standards published in the Official Journal – [Reference and title of the act]

The summary below consolidates the references of harmonised standards published by the Commission in the *Official Journal of the European Union* (OJ). It reproduces information already published in the L or C series of the OJ as indicated in columns (2), (5) and/or (7). It contains all references which, when the summary was generated, still provided a presumption of conformity together with references already withdrawn from the OJ.

The Commission services provide this summary for information purposes only. Although they take every possible precaution to ensure that the summary is updated regularly and is correct, errors may occur and the summary may not be complete at a certain point in time. The summary does not as such generate legal effects.

This summary was generated on [dd.mm.yyyy]

Legislation reference (A)	ESO (B)	Reference number of the standard (C)	Title of the standard (D)	Type (E)	Date of start of presumption of conformity (1)	OJ reference for publication in OJ (2)	Restriction (3)	Date of start of presumption of conformity with restriction (4)	OJ reference for publication of a restriction in OJ (5)	Date of withdrawal from OJ (end of presumption of conformity) (6)	OJ reference for withdrawal from OJ (7)
---------------------------	---------	--------------------------------------	---------------------------	----------	--	--	-----------------	---	---	---	---

### Column legend

#### Reference information on legislation and standards

- (A) Reference number of a relevant Directive or Regulation under which it was published in the OJ
- (B) European standardisation organisation that adopted the relevant standard
- (C) Reference number of a relevant European standard or of a European standard and its amendment(s)
- (D) Title of a European standard

#### (E) **A-type standards**

A-type standards specify basic concepts, terminology and design principles applicable to all categories of machinery. Application of such standards alone, although providing an essential framework for the correct application of the Machinery Directive, is not sufficient to ensure conformity with the relevant essential health and safety requirements of the Directive and therefore does not give a full presumption of conformity (OJ C 348, 28.11.2013).

#### **B-type standards**

B-type standards deal with specific aspects of machinery safety or specific types of safeguard that can be used across a wide range of categories of machinery. Application of the specifications of B-type standards confers a presumption of conformity with the essential health and safety requirements of the Machinery Directive that they cover when a C-type standard or the manufacturer's risk assessment shows that a technical solution specified by the B-type standard is adequate for the particular category or model of machinery concerned. Application of B-type standards that give specifications for safety components that are independently placed on the market confers a presumption of conformity for the safety components concerned and for the essential health and safety requirements covered by the standards (OJ C 348, 28.11.2013).

### **C-type standards**

C-type standards provide specifications for a given category of machinery. The different types of machinery belonging to the category covered by a C-type standard have a similar intended use and present similar hazards. C-type standards may refer to A or B-type standards, indicating which of the specifications of the A or B-type standard are applicable to the category of machinery concerned. When, for a given aspect of machinery safety, a C-type standard deviates from the specifications of an A or B-type standard, the specifications of the C-type standard take precedence over the specifications of the A or B-type standard. Application of the specifications of a C-type standard on the basis of the manufacturer's risk assessment confers a presumption of conformity with the essential health and safety requirements of the Machinery Directive covered by the standard. Certain C-type standards are organised as a series of several parts, Part 1 of the standard giving general specifications applicable to a family of machinery and other parts of the standard giving specifications for specific categories of machinery belonging to the family, supplementing or modifying the general specifications of Part 1. For C-type standards organised in this way, the presumption of conformity with the essential health and safety requirements of the Machinery Directive is conferred by application of the general Part 1 of the standard together with the relevant specific part of the standard (OJ C 348, 28.11.2013).

#### Dates and OJ references for establishing a presumption of conformity

- (1) Date when a presumption of conformity starts or started in cases where a reference was published in the OJ without restriction. This date is usually, but not always, the same as the OJ reference date in column (2)
- (2) Reference number and date of a relevant publication in the L or C series of the OJ in cases where a reference was published in the OJ without restriction

#### Dates and OJ references for establishing a presumption of conformity with restriction

- (3) Restriction published in the OJ to restrict a presumption of conformity – this includes restrictions on the basis of formal objections
- (4) Date when a presumption of conformity with restriction starts or started in cases where a reference was published in the OJ with restriction. This date is usually, but not always, the same as the date in column (5)
- (5) Reference number and date of a relevant publication in the L or C series of the OJ in cases where a reference was published in the OJ with restriction

#### Dates and OJ references for ending a presumption of conformity

- (6) Date when a presumption of conformity ends or ended
- (7) Reference number and date of a relevant publication in the L or C series of the OJ where the date of withdrawal from the OJ (date in column (6)) was published

## Compendio de las referencias de las normas armonizadas publicadas en el Diario Oficial [Referencia y título del acto]

El compendio que figura a continuación consolida las referencias de las normas armonizadas publicadas por la Comisión en el *Diario Oficial de la Unión Europea* (DO). Reproduce la información ya publicada en las series L o C del DO señalado en las columnas 2, 5 o 7. Contiene todas las referencias que, en el momento de la creación del compendio, todavía otorgaban una presunción de conformidad, así como las referencias que ya han sido retiradas del DO.

Los servicios de la Comisión facilitan este compendio a efectos puramente informativos. A pesar de que adoptan todas las precauciones posibles para garantizar que este sea correcto y se actualice con regularidad, cabe la posibilidad de que existan errores y de que esté incompleto en algún momento puntual. Por sí mismo, el compendio no genera efectos jurídicos.

El presente compendio fue creado el [dd.mm.aaaa].

Referencia legislativa (A)	Organización europea de normalización (B)	Número de referencia de la norma (C)	Título de la norma (D)	Tipo (E)	Fecha de inicio de la presunción de conformidad (1)	Referencia del DO por el que se publica en el DO (2)	Restricciones (3)	Fecha de inicio de la presunción de conformidad con restricciones (4)	Referencia del DO por el que se publican restricciones en el DO (5)	Fecha de retirada del DO (fin de la presunción de conformidad) (6)	Referencia del DO por el que se establece la retirada del DO (7)
----------------------------	---	--------------------------------------	------------------------	----------	---	--	-------------------	---	---	--	--

### Legenda de las columnas

#### Información de referencia sobre legislación y normas

- (A) Número de referencia del acto pertinente (Directiva o Reglamento) en el marco del que se publicó en el DO
- (B) Organización europea de normalización que adoptó la norma pertinente
- (C) Número de referencia de la norma europea pertinente o de la norma europea y sus modificaciones
- (D) Título de la norma europea
- (E) **Normas de tipo A**

Las normas de tipo A especifican los conceptos, la terminología y los principios de diseño básicos aplicables a todas las categorías de máquinas. Si bien la aplicación de dichas normas por sí solas proporciona un marco esencial para la correcta aplicación de la Directiva de máquinas, no es suficiente para garantizar la conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de la Directiva y, por tanto, no otorga presunción de conformidad plena.

#### **Normas de tipo B**

Las normas de tipo B abordan aspectos específicos de seguridad de las máquinas o tipos específicos de salvaguardias que pueden utilizarse en una amplia gama de categorías de máquinas. La aplicación de las especificaciones de las normas de tipo B confiere presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas cubiertos por dichas especificaciones cuando una norma de tipo C o la evaluación de riesgos del fabricante demuestra que una solución técnica especificada en la norma de tipo B es adecuada para la categoría concreta o el modelo de máquina en cuestión. La aplicación de normas de tipo B que incluyan especificaciones para los componentes de seguridad comercializados por separado confiere presunción de conformidad para los componentes de seguridad en cuestión y para los requisitos esenciales de salud y seguridad cubiertos por las normas.

#### **Normas de tipo C**

Las normas de tipo C ofrecen especificaciones para una determinada categoría de máquinas. Los distintos tipos de máquinas pertenecientes a la categoría cubierta por una norma de tipo C están pensados para un uso similar y plantean peligros similares. Las normas de tipo C pueden referirse a normas de tipo A o B, indicando qué especificaciones de la norma de tipo A o B son aplicables a

la categoría de máquinas en cuestión. Cuando, para un determinado aspecto de seguridad de la máquina, una norma de tipo C se desvíe de las especificaciones de una norma de tipo A o B, las especificaciones de la norma de tipo C tendrán prioridad sobre las especificaciones de las normas de tipo A o B. La aplicación de las especificaciones de una norma de tipo C sobre la base de la evaluación de riesgos del fabricante confiere presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas cubiertos por la norma. Algunas normas de tipo C se organizan en forma de serie de varias partes. En esos casos, la parte 1 de la norma ofrece especificaciones generales aplicables a una familia de máquinas, mientras que otras partes de la norma incluyen especificaciones para categorías específicas de máquinas pertenecientes a dicha familia, completando o modificando las especificaciones generales de la parte 1. Para las normas de tipo C organizadas de este modo, la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas se confiere mediante la aplicación de la parte general de la norma (la parte 1) junto con la parte específica pertinente de esa misma norma.

#### Fechas y referencias del DO por el que se establece la presunción de conformidad

- (1) Fecha en que se inicia o se inició la presunción de conformidad en caso de que se haya publicado una referencia sin restricciones en el DO. Esta fecha suele coincidir, aunque no siempre, con la fecha del DO en que se publicó la referencia, indicada en la columna 2.
- (2) Número de referencia y fecha de la publicación pertinente en la serie L o C del DO en caso de que se haya publicado una referencia sin restricciones en el DO.

#### Fechas y referencias del DO por el que se establece la presunción de conformidad con restricciones

- (3) Restricciones publicadas en el DO para restringir una presunción de conformidad, incluidas las basadas en objeciones formales
- (4) Fecha en que se inicia o se inició la presunción de conformidad con restricciones, en caso de que se haya publicado una referencia con restricciones en el DO. Esta fecha suele coincidir, aunque no siempre, con la fecha indicada en la columna 5.
- (5) Número de referencia y fecha de la publicación pertinente en la serie L o C del DO en caso de que se haya publicado una referencia con restricciones en el DO

#### Fechas y referencias del DO por el que finaliza la presunción de conformidad

- (6) Fecha en que finaliza o finalizó la presunción de conformidad
- (7) Número de referencia y fecha de la publicación pertinente en la serie L o C del DO en la que se anunció la fecha de la retirada del DO (fecha de la columna 6)

## Euroopa Liidu Teatajas avaldatud harmoneeritud standardite viidete kokkuvõtlik loetelu – [õigusakti viide ja pealkiri]

Alljärgnevasse loetellu on koondatud komisjoni poolt *Euroopa Liidu Teatajas* (ELT) avaldatud harmoneeritud standardite viited. Selle veergudes (2), (5) ja/või (7) on esitatud teave, mis on juba avaldatud ELT L- või C-seerias. Selles on esitatud kõik viited, millest tulenes loetelu koostamise ajal vastavuseeldus, samuti viited, mis on ELTst juba välja jäetud.

Komisjoni talitused esitavad loetelu üksnes teavitamise eesmärgil. Ehkki nad võtavad kõik võimalikud meetmed selleks, et tagada loetelu regulaarne ajakohastamine ja õigsus, on võimalik, et selles leidub vigu ja et see ei ole teataval ajahetkel täielik. Kokkuvõtlikust loetelust ei tulene iseenesest õiguslikke tagajärgi.

Loetelu on koostatud [pp.kk.aaaa]

Viide õigusaktile (A)	Euroopa standardiorganisatsioon (B)	Standardi viitenumber (C)	Standardi pealkiri (D)	Tüüp (E)	Vastavuseelduse alguskuupäev (1)	ELT viide ELTs avaldamisele (2)	Piirang (3)	Piiranguga vastavuseelduse alguskuupäev (4)	ELT viide piirangu ELTs avaldamisele (5)	ELTst väljajätmise kuupäev (vastavuseelduse lõpp) (6)	ELT viide ELTst väljajätmise kohta (7)
-----------------------	-------------------------------------	---------------------------	------------------------	----------	----------------------------------	---------------------------------	-------------	---	--	---	--

### **Veergude selgitus**

Teave õigusaktide ja standardite viidete kohta

- (A) Selle asjaomase direktiivi või määruse viitenumber, mille raames standard ELTs avaldati
- (B) Asjaomase standardi vastu võtnud Euroopa standardiorganisatsioon
- (C) Asjaomase Euroopa standardi või Euroopa standardi ja selle muudatus(t)e viitenumber
- (D) Euroopa standardi pealkiri
- (E) **A-tüüpi standardid**

A-tüüpi standardites täpsustatakse põhimõisted, terminoloogia ja projekteerimispõhimõtted, mida kohaldatakse kõikide masinarühmade suhtes. Kuigi sellised standardid moodustavad olulise raamistiku masinadirektiivi nõuetekohaseks kohaldamiseks, ei ole ainult selliste standardite rakendamine piisav selleks, et tagada vastavus direktiivi asjakohastele olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele, ning seetõttu ei kaasne nende standardite kohaldamisega täielikku vastavuseeldust.

#### **B-tüüpi standardid**

B-tüüpi standardid käsitlevad masinaohutuse konkreetseid aspekte või teatavat liiki kaitsemeetmeid, mida võib kasutada väga erinevate masinarühmade puhul. B-tüüpi standardite spetsifikatsioonide kohaldamine lubab eeldada vastavust nendega hõlmatud masinadirektiivi olulistele nõuetele, kui C-tüüpi standard või tootja riskihindamine näitab, et B-tüüpi standardis täpsustatud tehniline lahendus on piisav asjaomase masinarühma või -mudeli puhul. Selliste B-tüüpi standardite kohaldamine, milles esitatakse eraldiseisvalt turulelastud ohutusseadiste spetsifikatsioonid, lubab eeldada asjaomaste ohutusseadiste vastavust standarditega hõlmatud olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele.

#### **C-tüüpi standardid**

C-tüüpi standardites on esitatud spetsifikatsioonid konkreetse masinarühma kohta. C-tüüpi standarditega hõlmatud rühma kuuluvatel eri liiki masinatel on samalaadne ettenähtud kasutusala ja nad kujutavad endast samalaadset ohtu. C-tüüpi standardites võib viidata A- või B- tüüpi standarditele, täpsustades, millist A- või B-tüüpi standardi spetsifikatsiooni asjaomase masinarühma suhtes kohaldatakse. Kui konkreetse masinaohutuse aspekti puhul kaldutakse C-tüüpi standardis kõrvale A- või B-tüüpi standardi spetsifikatsioonidest, on C-tüüpi standardi spetsifikatsioonid A- või B-

tüüpi standardite spetsifikatsioonide suhtes ülimuslikud. C-tüüpi standardi spetsifikatsioonide kohaldamine tootja riskihindamise alusel lubab eeldada vastavust standardiga hõlmatud masinadirektiivi olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele. Teatavad C-tüüpi standardid on jagatud mitmest osast koosnevatesse seeriatesse, kusjuures standardi 1. osas esitatakse masinaklassi suhtes kohaldatavad üldspetsifikatsioonid ning standardi ülejäänud osades esitatakse samasse klassi kuuluvate masinate konkreetsete rühmade spetsifikatsioonid ning need standardi osad täiendavad või muudavad 1. osas esitatud üldspetsifikatsioone. Sellisel viisil liigendatud C-tüüpi standardite puhul lubab masinadirektiivi oluliste tervisekaitse- ja ohutusnõuetele vastavust eeldada see, kui standardi üldist 1. osa kohaldatakse koos standardi asjaomase eriosaga.

Kuupäevad ja ELT viited vastavuseelduse kindlakstegemiseks

- (1) Kuupäev, millest alates vastavuseeldus kehtib või kehtis juhul, kui viide avaldati ELTs piiranguteta. Kuupäev on tavaliselt (kuid mitte alati) sama, mis veerus (2) esitatud ELT viite kuupäev
- (2) ELT L- või C-seerias avaldamise viide ja kuupäev juhul, kui viide avaldati ELTs piiranguteta

Kuupäevad ja ELT viited piiranguga vastavuseelduse kindlakstegemiseks

- (3) ELTs avaldatud piirang, millega vastavuseeldust piiratakse, sh piirangud, mille aluseks on ametlik vastuväide
- (4) Kuupäev, millest alates piiranguga vastavuseeldus kehtib või kehtis juhul, kui viide avaldati ELTs piiranguga. Kuupäev on tavaliselt (kuid mitte alati) sama, mis veerus (5) esitatud kuupäev
- (5) ELT L- või C-seerias avaldamise viide ja kuupäev juhul, kui viide avaldati ELTs piiranguga

Vastavuseelduse lõppemise kuupäevad ja sellekohased ELT viited

- (6) Vastavuseelduse lõppkuupäev
- (7) Selle ELT L- või C-seeria viide ja kuupäev, kus avaldati ELTst välja jätmise kuupäev (kuupäev veerus (6))



**Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistujen yhdenmukaistettujen standardien viitetietojen yhteenveto – [säädöksen viite ja nimi]**

Jäljempänä esitettyyn yhteenvetoon on koottu viitetiedot yhdenmukaistetuista standardeista, jotka komissio on julkaissut *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* (EUVL). Sen sarakkeet (2), (5) ja/tai (7) sisältävät tietoja, jotka on jo julkaistu EUVL:n L- tai C-sarjassa. Lisäksi yhteenveto sisältää kaikki viitetiedot, joihin yhteenvetoa laadittaessa vielä liittyi vaatimustenmukaisuusolettama, sekä viitetiedot, jotka on jo poistettu EUVL:stä.

Komission yksiköt ovat laatineet tämän yhteenvedon ainoastaan tiedotustarkoituksessa. Vaikka ne toteuttavat kaikki mahdolliset varotoimenpiteet sen varmistamiseksi, että yhteenveto saatetaan säännöllisesti ajan tasalle ja että sen tiedot pitävät paikkansa, voi tapahtua virheitä, eikä yhteenveto välttämättä ole täydellinen tietynä ajankohtana. Yhteenvedolla ei sinänsä ole oikeusvaikutuksia.

Tämä yhteenveto on laadittu [pp.kk.vvvv].

Lainsäädäntöviite (A)	Eurooppalainen standardointiorganisaatio (B)	Standardin viitenumero (C)	Standardin nimi (D)	Tyyppi (E)	Vaatimustenmukaisuusolettaman alkamispäivä (1)	EUVL:n julkaisuviite (2)	Rajoitus (3)	Vaatimustenmukaisuusolettaman, johon liittyy rajoitus, alkamispäivä (4)	Rajoituksen EUVL:ssä julkaisemista koskeva EUVL-viite (5)	EUVL:stä poistamisen päivämäärä (vaatimustenmukaisuusolettaman päättymispäivä) (6)	EUVL:stä poistamista koskeva EUVL-viite (7)
-----------------------	--	----------------------------	---------------------	------------	--	--------------------------	--------------	---	---	--	---

**Sarakkeiden selitys**

Lainsäädäntöä ja standardeja koskevat viitetiedot

- (A) Asianomaisen direktiivin tai asetuksen viitenumero, jolla se on julkaistu EUVL:ssä.
- (B) Eurooppalainen standardointiorganisaatio, joka on antanut asianomaisen standardin.
- (C) Asiaa koskevan eurooppalaisen standardin tai eurooppalaisen standardin ja sen muutoksen/muutosten viitenumero.
- (D) Eurooppalaisen standardin nimi.
- (E) **A-tyyppin standardit**

A-tyyppin standardeissa täsmennetään kaikkia koneluokkia koskevat peruskäsitteet, terminologia ja suunnitteluperiaatteet. Tällaisten standardien soveltaminen yksin on kyllä oleellista konedirektiivin asianmukaisen soveltamisen kannalta, muttei riitä varmistamaan direktiivissä säädettyjen olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten täyttymistä, joten siihen perustuva vaatimustenmukaisuusolettama ei ole täydellinen.

**B-tyyppin standardit**

B-tyyppin standardit koskevat koneturvallisuuden tiettyjä näkökohtia tai monissa eri koneluokissa käytettäviä tiettyntyyppisiä suojia. Jos sovelletaan B-tyyppin standardien vaatimuksia, voidaan standardin kattamien konedirektiivissä säädettyjen olennaisten vaatimusten olettaa täyttyvän, jos C-tyyppin standardi tai valmistajan riskin arviointi osoittaa, että B-tyyppin standardissa eritelty tekninen ratkaisu on riittävä kyseessä olevalle koneluokalle tai mallille. Jos sovelletaan sellaista B-tyyppin standardia, jossa annetaan eritellyt markkinoille erikseen saatettavista turvakomponenteista, voidaan kyseisten turvakomponenttien olettaa olevan vaatimustenmukaisia ja täyttävän standardin kattamat olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

**C-tyyppin standardit**

C-tyyppin standardeissa annetaan vaatimukset tietyille koneluokalle. C -tyypin standardin kattamaan luokkaan kuuluvilla erityyppisillä koneilla on sama käyttötarkoitus ja ne aiheuttavat

samankaltaisia vaaroja. C-tyyppin standardeissa voidaan viitata A- tai B-tyyppin standardeihin ja ilmoittaa, mitä A- tai B-tyyppin standardien vaatimuksia kyseessä olevaan koneluokkaan voidaan soveltaa. Jos C -tyypin standardi poikkeaa koneturvallisuuden tietyn näkökohdan osalta A- tai B-tyyppin standardin vaatimuksista, C-tyypin standardin vaatimukset ohittavat A- tai B-tyyppin standardin vaatimukset. Jos C-tyypin standardin vaatimuksia sovelletaan valmistajan riskin arvioinnin perusteella, voidaan standardin kattamien konedirektiivin olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten olettaa täyttyvän. Jotkin C-tyypin standardit on järjestetty usean osan sarjoiksi. Standardin 1 osassa annetaan yleiset vaatimukset, joita sovelletaan koneryhmään ja standardin muihin osiin, joissa annetaan samaan ryhmään kuuluvien koneiden yksittäisiä luokkia koskevat vaatimukset, joilla täydennetään tai muutetaan 1 osan vaatimukset. Jos sovelletaan tällä tavoin järjestettyjä C-tyypin standardeja, konedirektiivissä säädettyjen olennaisten vaatimusten oletetaan täyttyvän, kun standardin yleistä 1 osaa sovelletaan yhdessä standardin asiaankuuluvan tietyn osan kanssa.

#### Vaatimustenmukaisuusolettaman vahvistamista koskevat päivämäärät ja EUVL-viitteet

- (1) Päivämäärä, jona vaatimustenmukaisuusolettama alkaa tai alkoi tapauksissa, joissa viiteasiakirja on julkaistu EUVL:ssä ilman rajoituksia. Tämä päivämäärä on yleensä, muttei aina, sama kuin EUVL-viitepäivämäärä sarakkeessa (2).
- (2) EUVL:n L- tai C-sarjassa ilmestyneen julkaisun viitenumero ja päivämäärä, jos asianomainen viiteasiakirja on julkaistu EUVL:ssä ilman rajoituksia.

#### Vaatimustenmukaisuusolettaman, johon liittyy rajoitus, vahvistamista koskevat päivämäärät ja EUVL-viitteet

- (3) EUVL:ssä julkaistu rajoitus, jolla vaatimustenmukaisuusolettamaa rajoitetaan – tähän sisältyy rajoituksia, jotka perustuvat virallisiin vastalauseisiin.
- (4) Päivämäärä, jona vaatimustenmukaisuusolettama, johon sisältyy rajoitus, alkaa tai alkoi tapauksissa, joissa viiteasiakirja on julkaistu EUVL:ssä sisältäen rajoituksen. Tämä päivämäärä on yleensä, muttei aina, sama kuin päivämäärä sarakkeessa (5).
- (5) EUVL:n L- tai C-sarjassa ilmestyneen julkaisun viitenumero ja päivämäärä, jos asianomainen viiteasiakirja on julkaistu EUVL:ssä sisältäen rajoituksen.

#### Vaatimustenmukaisuusolettaman päättymistä koskevat päivämäärät ja EUVL-viitteet

- (6) Päivämäärä, jona vaatimustenmukaisuusolettama päättyi tai päättyi.
- (7) Sellaisen EUVL:n L- tai C-sarjassa tapahtuneen julkaisun viitenumero ja päivämäärä, jossa EUVL:stä poistamista koskeva päivämäärä (sarakkeessa (6) ilmoitettu päivämäärä) on julkaistu.

## Résumé des références des normes harmonisées publiées au Journal officiel — [référence et intitulé de l'acte]

Le résumé ci-dessous consolide les références des normes harmonisées publiées par la Commission au *Journal officiel de l'Union européenne* (JO). Il reproduit les informations déjà publiées dans la série L ou C du JO, telles qu'indiquées dans les colonnes (2), (5) et/ou (7). Elle contient toutes les références qui, au moment de l'élaboration du résumé, continuaient de fournir une présomption de conformité en liaison avec les références déjà retirées du JO.

The Commission services provide this summary for information purposes only. Although they take every possible precaution to ensure that the summary is updated regularly and is correct, errors may occur and the summary may not be complete at a certain point in time. Le résumé ne produit pas en tant que tel d'effets juridiques.

Ce résumé a été généré le [jj.mm.aaaa]

Référence législative (A)	OEN B)	Numéro de référence de la norme (C)	Titre de la norme (D)	Type (E)	Date de début de la présomption de conformité (1)	Référence du JO pour publication au JO (2)	Restriction (3)	Date de début de la présomption de conformité avec restriction (4)	Référence du JO pour publication d'une restriction au JO (5)	Date de retrait du JO (fin de la présomption de conformité (6)	Référence du JO pour retrait du JO (7)
---------------------------	--------	-------------------------------------	-----------------------	----------	---	--	-----------------	--	--	--	--

### Légende de la colonne

#### Informations de référence sur la législation et les normes

- A) Numéro de référence d'une directive ou d'un règlement pertinent dans le cadre duquel elle a été publiée au JO
- B) Organisme européen de normalisation ayant adopté la norme pertinente
- C) Référence d'une norme européenne pertinente ou d'une norme européenne et de ses modifications
- D) Titre d'une norme européenne
- (E) **Normes de type A**

Les normes de type A précisent les notions fondamentales, la terminologie et les principes de conception valables pour tous les types de machines. L'application de ces seules normes, bien que fournissant un cadre essentiel pour l'application correcte de la directive «Machines», n'est pas suffisante pour garantir la conformité avec les exigences essentielles de santé et de sécurité de la directive et ne fournit pas une présomption complète de conformité.

#### **Normes de type B**

Les normes de type B traitent d'aspects spécifiques de la sécurité des machines ou de types spécifiques de moyens de protection valables pour une large gamme de machines. L'application des spécifications des normes de type B confère une présomption de conformité avec les exigences essentielles de la directive «Machines» qu'elles couvrent lorsqu'une norme de type C ou l'évaluation des risques du fabricant montre qu'une solution technique spécifiée par la norme de type B est adéquate pour la catégorie particulière ou le modèle particulier de machine concernée. L'application des normes de type B qui comportent des spécifications pour les composants de sécurité qui sont mis isolément sur le marché confère une présomption de conformité aux composants de sécurité concernés pour les exigences essentielles de santé et de sécurité couvertes par ces normes.

#### **Normes de type C**

Les normes de type C fournissent des spécifications pour une catégorie donnée de machines. Les différents types de machines appartenant à la catégorie couverte par une norme de type C ont un

usage prévu similaire et présentent des dangers similaires. Les normes de type C peuvent faire référence aux normes de type A ou B en précisant les spécifications de la norme de type A ou de type B qui sont applicables à la catégorie de machines concernées. Lorsque, pour un aspect donné de la sécurité des machines, une norme de type C s'écarte des spécifications d'une norme de type A ou B, les spécifications de la norme de type C prévalent sur celles des types A ou B. L'application des prescriptions d'une norme de type C sur la base de l'évaluation des risques faite par le fabricant confère une présomption de conformité de la machine concernée aux exigences essentielles de santé et de sécurité de la directive «Machines» couvertes par la norme. Certaines normes de type C se composent de plusieurs parties successives, la partie 1 énonçant les prescriptions générales valables pour une famille de machines. Les autres parties de la norme fournissent des spécifications qui complètent ou modifient les spécifications générales de la partie 1 pour des catégories particulières de machines appartenant à la famille en cause. Pour les normes de type C qui sont organisées de cette manière, la présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive «Machines» est conférée par l'application cumulée de la partie générale 1 et de la partie spécifique pertinente de la norme.

#### Dates et références de JO pour l'établissement d'une présomption de conformité

- 1) Date de début de la présomption de conformité dans les cas où une référence a été publiée au JO sans restriction. Cette date est généralement, mais pas toujours, identique à la date de référence du JO figurant dans la colonne (2).
- 2) Numéro de référence et date d'une publication pertinente dans la série L ou C du JO lorsqu'une référence a été publiée au JO sans restriction

#### Dates et références de JO pour l'établissement d'une présomption de conformité sans restriction

- 3) Restriction publiée au JO en vue de restreindre une présomption de conformité, y compris les restrictions sur la base d'objections formelles
- 4) Date de début de la présomption de conformité avec restriction dans les cas où une référence a été publiée au JO avec restriction. Cette date est généralement, mais pas toujours, identique à la date figurant dans la colonne (5).
- 5) Numéro de référence et date d'une publication pertinente dans la série L ou C du JO lorsqu'une référence a été publiée au JO avec restriction

#### Dates et références de JO pour la fin d'une présomption de conformité

- 6) Date à laquelle une présomption de conformité prend fin ou est terminée
- 7) Numéro de référence et date d'une publication pertinente dans la série L ou C du JO lorsque la date de retrait du JO a été publiée ([date figurant dans la colonne 6])

## Pregled upućivanja na usklađene norme objavljene u Službenom listu – [upućivanje i naslov akta]

U ovom su pregledu objedinjena upućivanja na usklađene norme koje je Komisija objavila u *Službenom listu Europske unije* (SL). U njemu se ponavljaju informacije koje su već objavljene u seriji L ili C SL-a, kako je navedeno u stupcima (2), (5) i/ili (7). U pregledu se navode sva upućivanja koja su u trenutku njegova nastanka podrazumijevala pretpostavku sukladnosti zajedno s upućivanjima koja su već povučena iz SL-a.

Službe Komisije ovaj su pregled namijenile isključivo za informativne svrhe. Iako se poduzima sve kako bi pregled bio točan i ažuran, on zbog pogrešaka povremeno može biti nepotpun. Ovaj pregled ne proizvodi pravne učinke.

Datum sastavljanja: [dd.mm.gggg.].

Upućivanje na zakonodavstvo (A)	Europska organizacija za normizaciju (B)	Oznaka norme (C)	Naslov norme (D)	Vrsta (E)	Datum početka pretpostavke sukladnosti (1)	Upućivanje na SL (objava u SL-u) (2)	Ograničenje (3)	Datum početka pretpostavke sukladnosti s ograničenjem (4)	Upućivanje na SL (objava ograničenja u SL-u) (5)	Datum povlačenja iz SL-a (prestanak pretpostavke sukladnosti) (6)	Upućivanje na SL (povlačenje iz SL-a) (7)
---------------------------------	--	------------------	------------------	-----------	--	--------------------------------------	-----------------	---	--	---	---

### Objašnjenje stupaca

#### Referentne informacije o zakonodavstvu i normama

- (A) brojčana oznaka direktive ili uredbe pod kojom je objavljena u SL-u
- (B) europska organizacija za normizaciju koja je donijela normu
- (C) oznaka europske norme ili europske norme i njezinih izmjena
- (D) naslov europske norme
- (E) **Norme vrste A**

Normama vrste A utvrđuju se osnovni pojmovi, terminologija i konstrukcijska načela primjenjiva na sve kategorije strojeva. Primjena samo tih normi, kojima se doduše osigurava temeljni okvir za pravilnu primjenu Direktive o strojevima, nije dovoljna da se osigura sukladnost s bitnim mjerodavnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima Direktive i stoga ne omogućuje potpunu pretpostavku o sukladnosti.

#### **Norme vrste B**

Norme vrste B odnose se na posebne vidove sigurnosti strojeva ili posebne vrste zaštitnih mjera koje se mogu primijeniti na široki raspon kategorija strojeva. Primjenom specifikacija normi vrste B stvara se pretpostavka o usklađenosti s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima Direktive o strojevima koji su tim normama obuhvaćeni kada je normom vrste C ili proizvođačevom procjenom rizika dokazano da je tehničko rješenje navedeno u normi vrste B primjereno za određenu kategoriju ili model dotičnog stroja. Primjenom normi vrste B s navedenim specifikacijama za sigurnosne dijelove koji se zasebno stavljaju na tržište stvara se pretpostavka o usklađenosti za dotične sigurnosne dijelove i za bitne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve obuhvaćene normama.

#### **Norme vrste C**

Normama vrste C utvrđuju se specifikacije za određenu kategoriju stroja. Razne vrste strojeva koje pripadaju u kategoriju obuhvaćenu normama vrste C slične su namjene i slične razine opasnosti.

Norme vrste C mogu se pozivati na norme vrste A ili B uz navođenje specifikacija norme vrste A ili vrste B primjenjivih na kategoriju dotičnog stroja. Ako za određeni vid sigurnosti stroja norma vrste C odstupa od specifikacija navedenih u normi vrste A ili vrste B, specifikacije norme vrste C imaju prvenstvo pred specifikacijama norme vrste A ili vrste B. Primjenom specifikacija norme vrste C na temelju proizvođačeve procjene rizika stvara se pretpostavka o usklađenosti s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima Direktive o strojevima obuhvaćenim tom normom. Neke norme vrste C sastavljene su od niza različitih dijelova. U prvom dijelu norme utvrđuju se opće specifikacije koje se koriste za neku skupinu strojeva, a u ostalim dijelovima norme navode se specifikacije za određene kategorije strojeva iz te skupine kojima se nadopunjavaju ili mijenjaju opće specifikacije iz prvog dijela. Za norme vrste C ustrojene na taj način pretpostavka o usklađenosti s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima Direktive o strojevima stvara se primjenom općenitog prvog dijela norme zajedno s odgovarajućim posebnim dijelom norme.

#### Datumi i upućivanja na SL za utvrđivanje pretpostavke sukladnosti

- (1) datum početka pretpostavke sukladnosti ako je upućivanje objavljeno u SL-u bez ograničenja; taj je datum obično, ali ne i uvijek, jednak datumu iz stupca (2)
- (2) brojevana oznaka i datum objave u seriji L ili C SL-a ako je upućivanje objavljeno u SL-u bez ograničenja

#### Datumi i upućivanja na SL za utvrđivanje pretpostavke sukladnosti uz ograničenje

- (3) ograničenje objavljeno u SL-u radi ograničenja pretpostavke sukladnosti; uključuje ograničenja na temelju formalnih prigovora
- (4) datum početka važenja pretpostavke sukladnosti uz ograničenje ako je upućivanje objavljeno u SL-u uz ograničenje; taj je datum obično, ali ne i uvijek, jednak datumu iz stupca (5)
- (5) brojevana oznaka i datum objave u seriji L ili C SL-a ako je upućivanje objavljeno u SL-u uz ograničenje

#### Datumi i upućivanja na SL za prestanak pretpostavke sukladnosti

- (6) datum prestanka pretpostavke sukladnosti
- (7) brojevana oznaka i datum objave u seriji L ili C SL-a ako je objavljen datum povlačenja iz SL-a (datum iz stupca (6))

**A Hivatalos Lapban közzétett harmonizált szabványok hivatkozásainak összefoglalása – [A jogi aktus hivatkozási száma és címe]**

Az alábbiakban egységes formában összefoglaljuk a harmonizált szabványoknak az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* (HL) a Bizottság által közzétett hivatkozásait. Az összefoglaló a HL L vagy C sorozatában – a (2), (5) és/vagy (7) oszlopban megadottak szerint – már közzétett információkat jelenít meg. Tartalmazza mindazokat a hivatkozásokat (a HL-ből már visszavont hivatkozásokkal együtt), amelyek az összefoglaló készítésekor alapot adtak a megfelelőség vélelmezésére.

A Bizottság szolgálatai az összefoglalót kizárólag tájékoztatási célból teszik közzé, és jöllehet minden lehetséges óvintézkedést megtesznek az összefoglaló pontossága és rendszeres frissítése érdekében, előfordulhat, hogy az hibás vagy az adott időpontban hiányos adatokat tartalmaz. Az összefoglaló önmagában nem vált ki joghatást.

Ezen összefoglaló [éééé.hh.nn]-án/én készült.

Jogszabályi hivatkozás (A)	Szabvány-ügyi szerv (B)	A szabvány hivatkozási száma (C)	A szabvány címe (D)	Típus (E)	A megfelelőség vélelmezésének kezdőnapja (1)	A HL-ben való közzététel HL-hivatkozása (2)	Korlátozás (3)	A megfelelőség korlátozással történő vélelmezésének kezdőnapja (4)	Korlátozás HL-ben való közzétételének HL-hivatkozása (5)	A HL-ből való visszavonás időpontja (a megfelelőség vélelmezésének zárónapja) (6)	A HL-ből való visszavonás HL-hivatkozása (7)
----------------------------	-------------------------	----------------------------------	---------------------	-----------	--	---	----------------	--	--	---	--

**Az oszlopok magyarázata**

Jogszabályokra és szabványokra vonatkozó hivatkozási adatok

- (A) Azon irányelv vagy rendelet hivatkozási száma, amelynek keretében az adott szabványt a HL-ben közzétették
- (B) Az adott szabványt elfogadó szabványügyi szerv
- (C) Az adott európai szabványnak vagy az adott európai szabványnak és módosításának/módosításainak hivatkozási száma
- (D) Az európai szabvány címe
- (E) **A típusú szabványok**

Az A típusú szabványok a valamennyi gépkategóriára alkalmazandó alapfogalmakat, terminológiai és tervezési elveket határozzák meg. Pusztán az ilyen szabványok alkalmazása, jöllehet alapvető keretet biztosít a gépekről szóló irányelv helyes alkalmazásához, nem elegendő az irányelvben foglalt vonatkozó alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeknek való megfelelés biztosításához, ezért nem alapozza meg teljes körűen a megfelelőség vélelmét.

**B típusú szabványok**

A B típusú szabványok a gépek biztonságának konkrét szempontjaival vagy a biztosítékok konkrét típusaival foglalkoznak, amelyek számos különböző gépkategória esetében használhatók. A B típusú szabványok előírásainak alkalmazása az általuk érintett, a gépekről szóló irányelvben szereplő alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelmények tekintetében akkor alapozza meg a megfelelőség vélelmét, ha C típusú szabvány vagy a gyártó kockázatelemzése igazolja, hogy a B típusú szabvány által meghatározott megoldás az adott gépkategória vagy -modell esetében megfelelő. Az önállóan forgalomba hozott biztonsági alkatrészekre vonatkozó előírásokat tartalmazó B típusú szabványok alkalmazása az adott biztonsági alkatrész, valamint a szabvány által érintett alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelmények tekintetében alapozza meg a megfelelőség vélelmét.

**C típusú szabványok**

A C típusú szabványok egy adott gépkategóriára vonatkozóan tartalmaznak előírásokat. A C típusú szabvány által érintett kategóriába tartozó különböző géptípusok rendeltetésszerű használata hasonló, és hasonló veszélyeket okoznak. A C típusú szabványok hivatkozhatnak A vagy B típusú szabványokra, megjelölve, hogy a szóban forgó gépkategóriára az A vagy B típusú szabvány mely

előírásai alkalmazandók. Amikor a gépek biztonságának egy adott szempontját illetően a C típusú szabvány eltér egy A vagy B típusú szabvány előírásaitól, a C típusú szabvány előírásai előnyt élveznek az A vagy B típusú szabvány előírásaival szemben. Egy C típusú szabvány előírásainak a gyártó kockázatelemzésén alapuló alkalmazása a szabvány által érintett, a gépekről szóló irányelvben foglalt alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelmények tekintetében alapozza meg a megfelelőség vélelmét. Egyes C típusú szabványok több részből álló sorozatok; a szabvány 1. része egy gépcsaládra alkalmazandó általános előírásokat tartalmaz, további részei pedig az említett gépcsaládkhoz tartozó egyedi gépkategóriákra vonatkozó előírásokat fogalmaznak meg, kiegészítve vagy módosítva az 1. rész általános előírásait. Az így felépített C típusú szabványok a gépekről szóló irányelv alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményei tekintetében akkor alapozzák meg a megfelelőség vélelmét, ha a szabvány általános 1. részének alkalmazása és a vonatkozó konkrét rész alkalmazása együtt történik.

#### A megfelelőség vélelmezésének kezdetével összefüggő időpontok és HL-hivatkozások

- (1) A megfelelőség vélelmezésének kezdőnapja azokban az esetekben, amikor a hivatkozást a HL-ben korlátozás nélkül tették közzé. Ez az időpont általában – de nem minden esetben – megegyezik a hivatkozás HL-ben való közzétételének a (2) oszlopban szereplő dátumával.
- (2) A HL L vagy C sorozatában való közzététel hivatkozási száma és időpontja azokban az esetekben, amikor a hivatkozást a HL-ben korlátozás nélkül tették közzé

#### A megfelelőség korlátozással történő vélelmezésének kezdetével összefüggő időpontok és HL-hivatkozások

- (3) A megfelelési vélelem korlátozására a HL-ben közzétett korlátozás – idetartoznak a hivatalos kifogásokon alapuló korlátozások is.
- (4) A megfelelőség korlátozással történő vélelmezésének kezdőnapja azokban az esetekben, amikor a hivatkozást a HL-ben korlátozással tették közzé. Ez az időpont általában – de nem minden esetben – megegyezik az (5) oszlopban szereplő dátummal.
- (5) A HL L vagy C sorozatában való közzététel hivatkozási száma és időpontja azokban az esetekben, amikor a hivatkozást a HL-ben korlátozással tették közzé

#### A megfelelőség vélelmezésének végével összefüggő időpontok és HL-hivatkozások

- (6) A megfelelőség vélelmezésének zárónapja
- (7) A HL L vagy C sorozatában való közzététel hivatkozási száma és időpontja azokban az esetekben, amikor a HL-ből való visszavonás dátuma (a (6) oszlopban szereplő dátum) közzétételre került



## Sintesi dei riferimenti delle norme armonizzate pubblicate nella *Gazzetta ufficiale* – [riferimento e titolo dell'atto]

La sintesi che segue consolida i riferimenti delle norme armonizzate pubblicate dalla Commissione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* (GU). Riproduce informazioni già pubblicate nella serie L o C della GU, come indicato nelle colonne (2), (5) e/o (7). Contiene tutti i riferimenti che, nel momento in cui è stata elaborata, continuavano a conferire una presunzione di conformità insieme ai riferimenti già soppressi dalla GU.

I servizi della Commissione forniscono la presente sintesi esclusivamente a titolo informativo. Sebbene essi adottino tutte le precauzioni possibili per garantire che la sintesi sia corretta e periodicamente aggiornata, possono verificarsi errori e, in un determinato momento, la sintesi potrebbe non essere completa. La sintesi non produce, in quanto tale, effetti giuridici.

La presente sintesi è stata elaborata il [gg.mm.aaaa].

Riferimento legislativo (A)	OEN (B)	Numero di riferimento della norma (C)	Titolo della norma (D)	Tipo (E)	Data di inizio della presunzione di conformità (1)	Riferimento della GU per la pubblicazione nella GU (2)	Limitazione (3)	Data di inizio della presunzione di conformità con limitazione (4)	Riferimento della GU per la pubblicazione di una limitazione nella GU (5)	Data di soppressione dalla GU (cessazione della presunzione di conformità) (6)	Riferimento della GU per la soppressione dalla GU (7)
-----------------------------	---------	---------------------------------------	------------------------	----------	--	--	-----------------	--	---	--	---

### Legenda

#### Riferimenti della legislazione e delle norme

- (A) Numero di riferimento della direttiva o del regolamento pertinente con cui è stata effettuata la pubblicazione nella GU
- (B) Organizzazione europea di normazione che ha adottato la norma pertinente
- (C) Numero di riferimento della pertinente norma europea o della norma europea con le relative modifiche
- (D) Titolo della norma europea
- (E) **Norme di tipo A**

Le norme di tipo A specificano i concetti di base, la terminologia e i principi di progettazione applicabili a tutte le categorie di macchine. La sola applicazione di tali norme, per quanto fornisca un quadro essenziale per la corretta applicazione della direttiva macchine, non è sufficiente a garantire la conformità ai pertinenti requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute della direttiva e pertanto non conferisce una piena presunzione di conformità.

#### **Norme di tipo B**

Le norme di tipo B concernono aspetti specifici della sicurezza della macchina o tipi specifici di protezione che possono essere utilizzati con una vasta gamma di macchine. L'applicazione delle specifiche delle norme di tipo B conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva macchine a cui esse si riferiscono se una norma di tipo C o la valutazione dei rischi del fabbricante indicano che la soluzione tecnica specificata dalla norma di tipo B è adeguata per la particolare categoria o modello di macchina in questione. L'applicazione di norme di tipo B che forniscono specifiche per i componenti di sicurezza che sono immessi singolarmente sul mercato conferisce una presunzione di conformità relativamente a detti componenti di sicurezza e ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute coperti dalle norme.

#### **Norme di tipo C**

Le norme di tipo C forniscono specifiche per una data categoria di macchine. I diversi tipi di macchine che appartengono alla categoria coperta da una norma di tipo C hanno un uso previsto simile e

comportano pericoli simili. Le norme di tipo C possono far riferimento a norme di tipo A o B, indicando quali delle specifiche della norma di tipo A o B sono applicabili alla categoria di macchina di cui trattasi. Quando, per un dato aspetto di sicurezza della macchina, una norma di tipo C si discosta dalle specifiche di una norma di tipo A o B, le specifiche della norma di tipo C prevalgono sulle specifiche della norma di tipo A o B. L'applicazione delle specifiche di una norma di tipo C sulla base della valutazione dei rischi del fabbricante conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute della direttiva macchine coperti dalla norma. Talune norme di tipo C si compongono di varie parti: una prima parte che fornisce le specifiche generali applicabili a una famiglia di macchine, seguita da una serie di parti che forniscono le specifiche per le varie categorie di macchine appartenenti a quella famiglia, a integrazione o modifica delle specifiche generali della parte 1. Per le norme di tipo C organizzate in questo modo, la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva macchine deriva dall'applicazione della prima parte generale insieme alla pertinente parte specifica della norma.

Date e riferimenti della GU per stabilire una presunzione di conformità

- (1) Data di inizio di una presunzione di conformità, nei casi in cui un riferimento è stato pubblicato nella GU senza limitazione. Tale data corrisponde solitamente, ma non sempre, alla data di riferimento della GU nella colonna (2)
- (2) Numero di riferimento e data di una pubblicazione pertinente nella serie L o C della GU, nei casi in cui un riferimento è stato pubblicato nella GU senza limitazione

Date e riferimenti della GU per stabilire una presunzione di conformità con limitazione

- (3) Limitazione pubblicata nella GU per limitare una presunzione di conformità – comprese le limitazioni basate su obiezioni formali
- (4) Data di inizio di una presunzione di conformità con limitazione, nei casi in cui un riferimento è stato pubblicato nella GU con limitazione. Tale data corrisponde solitamente, ma non sempre, alla data nella colonna (5)
- (5) Numero di riferimento e data di una pubblicazione pertinente nella serie L o C della GU, nei casi in cui un riferimento è stato pubblicato nella GU con limitazione

Date e riferimenti della GU per la cessazione di una presunzione di conformità

- (6) Data di cessazione di una presunzione di conformità
- (7) Numero di riferimento e data di una pubblicazione pertinente nella serie L o C della GU, nei casi in cui la data di soppressione dalla GU [data nella colonna (6)] è stata pubblicata

## Darniųjų standartų nuorodų, paskelbtų Oficialiajame leidinyje, santrauka. [Nuoroda ir akto pavadinimas]

Toliau pateiktoje santraukoje apibendrinamos darniųjų standartų nuorodos, Komisijos paskelbtos *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* (OL). Joje atkartojama OL L ar C serijose jau paskelbta informacija, kaip nurodyta (2), (5) ir (arba) (7) skiltyse. Joje pateiktos visos nuorodos, dėl kurių, kai santrauka buvo sukurta, dar buvo taikomos atitikties prielaidos, kartu su iš OL jau išbrauktomis nuorodomis.

Komisijos tarnybos šią santrauką pateikia tik informaciniais tikslais. Nors jos imasi visų galimų atsargumo priemonių siekdamas užtikrinti, kad santrauka būtų reguliariai atnaujinama ir būtų teisinga, klaidų gali pasitaikyti ir santrauka tam tikru metu gali būti neišsami. Ši santrauka nesukelia jokių teisinių pasekmių.

Santrauka buvo sukurta [mmmm mm dd]

Nuoroda į teisės aktus (A)	ESO (B)	Standarto nuorodos numeris (C)	Standarto pavadinimas (D)	Tips (E)	Atitikties prielaidos taikymo pradžios data (1)	OL nuoroda, skirta paskelbti OL (2)	Apribojimai (3)	Atitikties prielaidos taikymo su apribojimu pradžios data (4)	OL nuoroda, skirta apribojimui paskelbti OL (5)	Išbraukimo iš OL data (atitikties prielaidos taikymo pabaigos data) (6)	OL nuoroda, skirta paskelbti OL (7)
----------------------------	---------	--------------------------------	---------------------------	----------	---	-------------------------------------	-----------------	---	---	---	-------------------------------------

### Skilties sutartinių ženklų paaiškinimas

#### Nuorodos informacija apie teisės aktus ir standartus

- (A) Atitinkamos direktyvos arba reglamento nuorodos numeris, pagal kurį ji paskelbta OL
- (B) Europos standartizacijos organizacija, kuri priėmė atitinkamą standartą
- (C) Atitinkamo Europos standarto arba Europos standarto ir jo pakeitimo (-ų) nuorodos numeris
- (D) Europos standarto pavadinimas
- (E) **A tipo standartai**

A tipo standartai nustato pagrindines sąvokas, terminiją ir projektavimo principus, taikomus visoms mašinų kategorijoms. Vien tokių standartų taikymo, nors jis ir sudaro esminį tinkamo Mašinų direktyvos taikymo pagrindą, nepakanka užtikrinti atitikties reikiamiems direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams ir todėl nesudaro visiškos atitikties prezumpcijos.

#### **B tipo standartai**

B tipo standartai skirti savitiems mašinų saugos aspektams arba specialiems apsaugų tipams, kurie gali būti naudojami įvairioms mašinų kategorijoms. B tipo standartų specifikacijų taikymas sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriems jie skirti, prezumpciją, jei C tipo standartas arba gamintojo rizikos įvertinimas rodo, kad B tipo standarte nustatytas techninis sprendinys yra pakankamas konkrečiai mašinų kategorijai ar atitinkamam modeliui. B tipo standartų, kuriuose pateikiamos rinkai atskirai tiekiamos saugos įrangos specifikacijos, taikymas sudaro atitinkamos saugos įrangos atitikties prezumpciją pagal tų standartų reglamentuojamus esminius sveikatos ir saugos reikalavimus.

#### **C tipo standartai**

C tipo standartuose pateikiamos specifikacijos konkrečiai mašinų kategorijai. Įvairių tipų mašinos, priklausančios C tipo standarto reglamentuojamai kategorijai, turi panašią paskirtį ir kelia panašius pavojus. C tipo standartuose gali būti nurodomi A arba B tipo standartai, nurodant, kurios A arba B tipo standarto specifikacijos taikomos atitinkamai mašinų kategorijai. Kai konkrečiu mašinų saugos aspektu C tipo standartas skiriasi nuo A arba B tipo standarto specifikacijų, C tipo standarto specifikacijos turi viršenybę prieš A arba B tipo standarto specifikacijas. C tipo standarto specifikacijų taikymas remiantis gamintojo rizikos įvertinimu sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriuos reglamentuoja standartas, prezumpciją. Tam tikri C tipo standartai yra parengti kaip keleto dalių serija, kurios 1 dalyje pateikiamos bendrosios mašinų grupei taikomos specifikacijos, o kitose standarto dalyse pateikiamos atskirų grupei

priklausančių mašinų kategorijų specifikacijos, papildančios arba patikslinančios 1 dalies specifikacijas. Tokiu būdu parengtų C tipo standartų atveju atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpcija sudaroma taikant standarto bendrąją 1 dalį ir atitinkamą specialią jo dalį.

Datos ir OL nuorodos atitikties prielaidos taikymo pradžiai nustatyti

- (1) Data, kai pradama taikyti atitikties prielaida arba ji pradėta taikyti tais atvejais, kai nuoroda OL buvo paskelbta be apribojimų. Ši data paprastai, bet ne visuomet, yra tokia pati kaip OL nuorodos data (2) skiltyje
- (2) Nuorodos numeris ir atitinkamo paskelbimo OL L arba C serijoje data tais atvejais, kai nuoroda OL buvo paskelbta be apribojimų

Datos ir OL nuorodos atitikties prielaidai su apribojimu nustatyti

- (3) Apribojimas paskelbtas OL siekiant apriboti atitikties prielaidos taikymą. Tai apima apribojimus oficialių prieštaravimų pagrindu
- (4) Data, kai pradama taikyti atitikties prielaida arba ji pradėta taikyti tais atvejais, kai nuoroda OL buvo paskelbta su apribojimu. Ši data paprastai, bet ne visuomet, yra tokia pati kaip data (5) skiltyje
- (5) Nuorodos numeris ir atitinkamo paskelbimo OL L arba C serijoje data tais atvejais, kai nuoroda OL buvo paskelbta su apribojimu

Datos ir OL nuorodos atitikties prielaidos taikymo pabaigai nustatyti

- (6) Data, kai atitikties prielaida baigiama ar baigta taikyti
- (7) Nuorodos numeris ir atitinkamo paskelbimo OL L arba C serijoje data, kai nuorodos išbraukimo iš OL data (data (6) skiltyje) buvo paskelbta

**Oficiālajā Vēstnesī publicēto harmonizēto standartu atsauču kopsavilkums — [Atsauce un tiesību akta nosaukums]**

Šajā kopsavilkumā apkopotas atsauces uz harmonizētajiem standartiem, kuras Komisija publicējusi *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* (OV). Tajā atkārtota informācija, kas jau publicēta OV L vai C sērijā, kā norādīts 2., 5. un/vai 7. slejā. Tajā ietvertas visas atsauces, kas kopsavilkuma ģenerēšanas brīdī joprojām nodrošināja atbilstības prezumpciju, kā arī atsauces, kas jau izņemtas no OV.

Komisijas dienesti šo kopsavilkumu sniedz tikai informatīviem nolūkiem. Lai gan tie veic visus iespējamus piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu, ka kopsavilkums tiek regulāri atjaunināts un ir pareizs, tomēr var gadīties, ka rodas kļūdas un kopsavilkums kādā konkrētā brīdī nav pilnīgs. Kopsavilkums nerada juridiskas sekas.

Šis kopsavilkums ģenerēts [dd.mm.gggg.].

Atsauce uz tiesību aktu (A)	ESO (B)	Standarta atsauces numurs (C)	Standarta nosaukums (D)	Tips (E)	Atbilstības prezumpcijas sākuma datums (1)	OV atsauce uz publikāciju OV (2)	Ierobežojums (3)	Atbilstības prezumpcijas ar ierobežojumu sākuma datums (4)	OV atsauce uz ierobežojuma publikāciju OV (5)	Datums, kad veikta izņemšana no OV (atbilstības prezumpcijas beigas) (6)	OV atsauce uz izņemšanu no OV (7)
-----------------------------	---------	-------------------------------	-------------------------	----------	--	----------------------------------	------------------	--	---	--	-----------------------------------

**Sleju paskaidrojumi**

Informācija par atsaucēm uz tiesību aktiem un standartiem

- (A) Atsauces numurs, kas norāda uz attiecīgo direktīvu vai regulu, saskaņā ar kuru atsauce uz standartu publicēta OV
- (B) Eiropas standartizācijas organizācija, kas pieņēmusi attiecīgo standartu
- (C) Attiecīgā Eiropas standarta vai Eiropas standarta un tā grozījuma(-u) atsauces numurs
- (D) Eiropas standarta nosaukums
- (E) **A tipa standarti**

A tipa standarti precizē pamatjēdzienus, terminoloģiju un projektēšanas principus, kas piemērojami visām mašīnu kategorijām. Taču tikai šādu standartu piemērošana, lai gan tie nodrošina nozīmīgu regulējumu direktīvas par mašīnām pareizai piemērošanai, nav pietiekama, lai nodrošinātu atbilstību direktīvas būtiskajām attiecīgajām prasībām attiecībā uz veselības aizsardzību un drošību un tādēļ tie nesniedz pilnīgu atbilstības prezumpciju.

**B tipa standarti**

B tipa standarti attiecas uz īpašiem mašīnu drošības aspektiem vai īpašiem aizsardzības veidiem, kurus var izmantot plašā mašīnu kategoriju diapazonā. B tipa standartu specifikāciju piemērošana piešķir atbilstības prezumpciju tajos ietvertajām direktīvas par mašīnām būtiskajām prasībām attiecībā uz veselības aizsardzību un drošību gadījumos, kad C tipa standarts vai ražotāja riska novērtējums parāda, ka B tipa standarta precizētais tehniskais risinājums ir atbilstīgs konkrētajai attiecīgo mašīnu kategorijai vai modelim. B tipa standartu piemērošana, kuros sniegtas specifikācijas drošības sastāvdaļām, kas laistas tirgū neatkarīgi, piešķir atbilstības prezumpciju attiecīgajām drošības sastāvdaļām un standartos ietvertajām būtiskajām prasībām attiecībā uz veselības aizsardzību un drošību.

**C tipa standarti**

C tipa standarti nodrošina specifikācijas attiecīgajai mašīnu kategorijai. Mašīnu, kuras pieder pie kategorijas, kas ietverta C tipa standartā, dažādajiem tipiem ir līdzīgs paredzētais lietojums un tie rada līdzīgus apdraudējumus. C tipa standarti var attiekties uz A tipa vai B tipa standartiem, norādot, kuras A tipa vai B tipa standarta specifikācijas ir piemērojamas attiecīgo mašīnu kategorijai. Ja attiecībā uz mašīnu drošuma attiecīgo aspektu C tipa standarts atšķiras no A tipa vai B tipa standarta specifikācijām, salīdzinājumā ar A tipa vai B tipa standarta specifikācijām prioritāte ir C tipa

standarta specifikācijām. C tipa standarta specifikāciju piemērošana, pamatojoties uz ražotāja riska novērtējumu, piešķir atbilstības prezumpciju standartā ietvertajām direktīvas par mašīnām būtiskajām prasībām attiecībā uz veselības aizsardzību un drošību. Konkrēti C tipa standarti tiek sagrupēti sērijās, kas sastāv no vairākām daļām: standarta 1. daļā sniegtas mašīnu saimei piemērojamās vispārīgās specifikācijas, savukārt pārējās standarta daļās sniegtas specifikācijas īpašām saimei piederošām mašīnu kategorijām, kas papildina vai izmaina 1. daļas vispārīgās specifikācijas. Attiecībā uz C tipa standartiem, kas sagrupēti šādā veidā, atbilstības prezumpcija direktīvas par mašīnām būtiskajām prasībām attiecībā uz veselības aizsardzību un drošību tiek piešķirta, piemērojot standarta 1. vispārīgo daļu kopā ar attiecīgo standarta īpašo daļu.

#### Datumi un OV atsauces atbilstības prezumpcijas noteikšanai

- (1) Datums, kad atbilstības prezumpcija sākas vai ir sākusies gadījumā, ja atsauce publicēta OV bez ierobežojuma. Šis datums parasti, bet ne vienmēr, ir OV atsauces datums, kas norādīts 2. slejā
- (2) Atsauces numurs un datums, kas norāda uz attiecīgo publikāciju OV L vai C sērijā gadījumā, ja atsauce publicēta OV bez ierobežojuma

#### Datumi un OV atsauces atbilstības prezumpcijas ar ierobežojumu noteikšanai

- (3) OV publicēts ierobežojums, kura mērķis ir ierobežot atbilstības prezumpciju; šie ietverti arī ierobežojumi uz oficiālu iebildumu pamata
- (4) Datums, kad atbilstības prezumpcija ar ierobežojumu sākas vai ir sākusies gadījumā, ja atsauce publicēta OV ar ierobežojumu. Šis datums parasti, bet ne vienmēr, ir tas pats datums, kas norādīts 5. slejā
- (5) Atsauces numurs un datums, kas norāda uz attiecīgo publikāciju OV L vai C sērijā gadījumā, ja atsauce publicēta OV ar ierobežojumu

#### Datumi un OV atsauces atbilstības prezumpcijas izbeigšanai

- (6) Datums, kad atbilstības prezumpcija beidzas vai ir beigusies
- (7) Atsauces numurs un datums, kas norāda uz attiecīgo publikāciju OV L vai C sērijā, kurā publicēts datums, kad veikta izņemšana no OV (6. slejā norādītais datums)

## Sommarju tar-referenzi tal-istandards armonizzati ppubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali – [Referenza u titolu tal-att]

Is-sommarju ta' hawn taht jikkonsolida r-referenzi tal-istandards armonizzati ppubblikati mill-Kummissjoni f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* (ĠU). Itenni l-informazzjoni li digà giet ippubblikata fis-serje L jew C tal-ĠU kif indikat fil-kolonni (2), (5) u/jew (7). Fih ir-referenzi kollha li, meta gie ġġenerat is-sommarju, kienu għadhom jipprovdu preżunzjoni tal-konformità flimkien ma' referenzi li digà tnehhew mill-ĠU.

Is-servizzi tal-Kummissjoni qed jipprovdu dan is-sommarju għal finijiet ta' informazzjoni biss. Għalkemm jieħdu kull prekawzjoni possibbli sabiex jiżguraw li s-sommarju jiġi aġġornat regolarment u li jkun korrett, xorta jista' jkun hemm xi żbalji u s-sommarju jaf ma jkunx komplut f'xi żmien partikolari. Għaldaqstant is-sommarju fih innifsu ma jiġġenerax effetti legali.

Dan is-sommarju gie ġġenerat fi [jj.xx.ssss]

Referenza tal-legiżlazzjoni (A)	ESO (B)	Numru ta' referenza tal-istandard (C)	Titolu tal-istandard (D)	Tip (E)	Data tal-bidu tal-preżunzjoni tal-konformità (1)	Referenza tal-ĠU għall-pubblikazzjoni fil-ĠU (2)	Restrizzjoni (3)	Data tal-bidu tal-preżunzjoni tal-konformità b'restrizzjoni (4)	Referenza tal-ĠU għall-pubblikazzjoni ta' restrizzjoni fil-ĠU (5)	Data tat-tnehhija mill-ĠU (tmien il-preżunzjoni tal-konformità) (6)	Referenza tal-ĠU għat-tnehhija mill-ĠU (7)
---------------------------------	---------	---------------------------------------	--------------------------	---------	--	--	------------------	---	---	---	--

### Spjega tal-intestaturi tal-kolonni

#### Informazzjoni ta' referenza dwar il-legiżlazzjoni u l-istandards

- (A) In-numru ta' referenza ta' Direttiva jew ta' Regolament rilevanti li gie(t) (i)ppubblikat(a) bih fil-ĠU
- (B) L-organizzazzjoni Ewropea tal-istandardizzazzjoni li adottat l-istandard rilevanti
- (C) In-numru ta' referenza ta' standard Ewropew rilevanti jew ta' standard Ewropew u tal-emenda/i tiegħu
- (D) Titolu ta' standard Ewropew
- (E) **Standards tat-tip A**

L-istandards tat-tip A jispeċifikaw kuncetti bażiċi, terminoloġija u prinċipji tad-disinn applikabbli għall-kategoriji kollha tal-makkinarju. L-applikazzjoni ta' dawn l-istandards wahidha, minkejja li ttipprovdi qafas essenzjali għall-applikazzjoni korretta tad-Direttiva dwar il- Makkinarju, mhix biżżejjed biex tiżgura l-konformità mar-rekwiżiti rilevanti u essenzjali tas-saħħa u tas-sikurezza tad-Direttiva, u għalhekk, ma toffrix suppożizzjoni kompleta tal-konformità.

#### Standards tat-tip B

L-istandards tat-tip B jitrattaw aspetti speċifiċi tas-sikurezza tal-makkinarju jew tipi speċifiċi ta' protezzjoni li jistgħu jintużaw f'varjetà kbira ta' kategoriji ta' makkinarju. L-applikazzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet tal-istandards tat-tip B tikkonferixxi suppożizzjoni ta' konformità mar-rekwiżiti essenzjali tas-saħħa u tas-sikurezza tad-Direttiva dwar il-Makkinarju li jkopru meta standard tat-tip C jew il- valutazzjoni tar-riskji tal-manifattur juru li soluzzjoni teknika speċifikata mill-istandard tat-tip B hija suffiċjenti għall-kategorija jew mudell speċifiku tal-makkinarju kkonċernat. L-applikazzjoni tal-istandards tat-tip B li jagħtu speċifikazzjonijiet għall-komponenti ta' sikurezza li jitqiegħdu fis-suq b'mod indipendenti tikkonferixxi suppożizzjoni ta' konformità għall-komponenti ta' sikurezza kkonċernati u għar-rekwiżiti essenzjali tas-saħħa u tas-sikurezza koperti mill-istandards.

#### Standards tat-tip C

L-istandards tat-tip C jipprovdu speċifikazzjonijiet għal kategorija speċifika ta' makkinarju. It-tipi differenti ta' makkinarju li jaqgħu fil- kategorija koperta minn standard tat-tip C huma maħsubin għal użu simili u joffru perikli simili. L-istandards tat-tip C jistgħu jirreferu għal standards tat-tip A jew tat-tip B, u jindikaw liema mill-ispeċifikazzjonijiet tal-istandard tat-tip A jew tat-tip B huma

applikabbli għall- kategorija tal-makkinarju kkonċernat. Meta, għal aspett speċifiku tas-sikurezza tal-makkinarju, standard tat-tip C jiddevja mill- ispeċifikazzjonijiet ta' standard tat-tip A jew tat-tip B, l-ispeċifikazzjonijiet tal-istandard tat-tip C jiehdu l-preċedenza fuq l- ispeċifikazzjonijiet tal-istandard tat-tip A jew tat-tip B. L-applikazzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet ta' standard tat-tip C abbażi tal-valutazzjoni tar-riskji tal-manifattur tikkonferixxi suppożizzjoni ta' konformità mar-rekwiżiti essenzjali tas-saħħa u tas-sikurezza tad-Direttiva dwar il- Makkinarju koperti mill-istandard. Ċerti standards tat-tip C jiġu mqassma bħala serje ta' diversi partijiet, fejn il-Parti 1 tal-istandard tagħti speċifikazzjonijiet ġenerali applikabbli għal grupp ta' makkinarju u l-partijiet l-oħra tal-istandard jagħtu speċifikazzjonijiet għal kategoriji speċifiċi ta' makkinarju tal-grupp, u b'hekk jissupplimentaw jew jimmodifikaw l-ispeċifikazzjonijiet ġenerali tal-Parti 1. Għall-istandards tat-tip C li jkunu mqassma b'dan il-mod, is-suppożizzjoni ta' konformità mar-rekwiżiti essenzjali tas-saħħa u tas-sikurezza tad-Direttiva dwar il-Makkinarju tiġi kkonferita bl-applikazzjoni tal-Parti 1 ġenerali tal-istandard flimkien mal-parti speċifika rilevanti tal-istandard.

#### Dati u referenzi tal-ĠU biex tiġi stabbilita l-preżunzjoni tal-konformità

- (1) Id-data meta tibda jew bdiet il-preżunzjoni tal-konformità f'kazijiet fejn referenza ġiet ippubblikata fil-ĠU mingħajr restrizzjoni. Din id-data s-soltu, iżda mhux dejjem, tkun l-istess bħad-data ta' referenza tal-ĠU fil-kolonna (2)
- (2) In-numru ta' referenza u d-data ta' pubblikazzjoni rilevanti fis-serje L jew C tal-ĠU f'kazijiet fejn referenza ġiet ippubblikata fil-ĠU mingħajr restrizzjoni

#### Dati u referenzi tal-ĠU biex tiġi stabbilita preżunzjoni tal-konformità mingħajr restrizzjoni

- (3) Restrizzjoni ppubblikata fil-ĠU biex tiġi ristretta l-preżunzjoni tal-konformità – din tinkludi restrizzjonijiet abbażi ta' oġġezzjonijiet formali
- (4) Id-data meta tibda jew bdiet preżunzjoni tal-konformità b'restrizzjoni f'kazijiet fejn referenza ġiet ippubblikata fil-ĠU b'restrizzjoni. Din id-data s-soltu, iżda mhux dejjem, tkun l-istess bħad-data fil-kolonna (5)
- (5) In-numru ta' referenza u d-data ta' pubblikazzjoni rilevanti fis-serje L jew C tal-ĠU f'kazijiet fejn referenza ġiet ippubblikata fil-ĠU b'restrizzjoni

#### Dati u referenzi tal-ĠU biex tintemm preżunzjoni tal-konformità

- (6) Id-data meta l-preżunzjoni tal-konformità tintemm jew intemmet
- (7) In-numru ta' referenza u d-data ta' pubblikazzjoni rilevanti fis-serje L jew C tal-ĠU fejn id-data tat-tneħħija mill-ĠU (id-data fil-kolonna (6)) ġiet ippubblikata



## Samenvatting van de referenties van de in het Publicatieblad bekendgemaakte geharmoniseerde normen — [referentie en titel van de handeling]

In de samenvatting worden de door de Commissie in het *Publicatieblad van de Europese Unie* (PB) bekendgemaakte referenties van geharmoniseerde normen geconsolideerd. Deze samenvatting geeft gegevens weer die reeds zijn bekendgemaakt in de L- of C-serie van het Publicatieblad, zoals aangegeven in kolom 2, 5 en/of 7. Zij bevat alle referenties die op het moment van de opstelling van de samenvatting nog steeds voorzien in een vermoeden van conformiteit, alsook referenties die reeds uit het PB zijn geschrapt.

De diensten van de Commissie stellen deze samenvatting alleen ter informatie ter beschikking. Hoewel zij alle mogelijke voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat de samenvatting regelmatig wordt bijgewerkt en correct is, kunnen er zich fouten voordoen en is het mogelijk dat de samenvatting op een bepaald moment niet volledig is. De samenvatting brengt als zodanig geen rechtsgevolgen teweeg.

Deze samenvatting is opgesteld op [dd.mm.jjjj].

Verwijzing naar wetgeving (A)	ENO (B)	Referentienummer van de norm (C)	Titel van de norm (D)	Type (E)	Begindatum van vermoeden van conformiteit (1)	PB-referentie van bekendmaking in PB (2)	Beperking (3)	Begindatum van vermoeden van conformiteit met beperking (4)	PB-referentie van bekendmaking met beperking in PB (5)	Datum van schrapping uit PB (einde van vermoeden van conformiteit) (6)	PB-referentie van schrapping uit PB (7)
-------------------------------	---------	----------------------------------	-----------------------	----------	---	--	---------------	---	--	--	---

### Legenda met betrekking tot de kolomkoppen

#### Referentie-informatie over wetgeving en normen

- (A) Referentienummer van de desbetreffende richtlijn of verordening op grond waarvan de referentie in het PB werd bekendgemaakt
- (B) Europese normalisatieorganisatie die de desbetreffende norm heeft vastgesteld
- (C) Referentienummer van een relevante Europese norm of van een Europese norm en de wijziging(en) ervan
- (D) Titel van de Europese norm
- (E) **Type A-normen**

In type A-normen worden basisbegrippen, terminologie en ontwerpbeginselen omschreven die van toepassing zijn op alle categorieën machines. Toepassing van alleen deze normen, hoewel ze een essentieel kader voor de correcte toepassing van de machinerichtlijn vormen, is niet voldoende om voor overeenstemming met de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de richtlijn te zorgen en zorgt daarom niet voor een volledig vermoeden van overeenstemming.

#### **Type B-normen**

Type B-normen hebben betrekking op specifieke aspecten van de veiligheid van machines of op specifieke typen veiligheidsmaatregelen die kunnen worden toegepast op een breed scala aan categorieën machines. Toepassing van de specificaties van type B-normen verleent een vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de machinerichtlijn waarop ze betrekking hebben wanneer een type C-norm of de risicobeoordeling van de fabrikant aantoont dat een door de type B-norm beschreven technische oplossing voor de desbetreffende categorie machines of het desbetreffende model toereikend is. Toepassing van type B-normen die specificaties geven voor veiligheidscomponenten die onafhankelijk in de handel worden gebracht, verleent een vermoeden van overeenstemming voor de desbetreffende veiligheidscomponenten en voor de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen waarop de normen betrekking hebben.

#### **Type C-normen**

Type C-normen geven specificaties voor een gegeven categorie machines. De verschillende typen machines die tot de categorie machines behoren die door een type C-norm worden bestreken,

hebben een vergelijkbaar bedoeld gebruik en brengen vergelijkbare gevaren met zich mee. Type C-normen kunnen verwijzen naar type A- of type B-normen, waarbij wordt aangegeven welke specificaties van de type A- of type B-norm op de desbetreffende categorie machines van toepassing zijn. Wanneer voor een gegeven aspect van de machineveiligheid een type C-norm afwijkt van de specificaties van een type A- of type B-norm, prevaleert de type C-norm boven de specificaties van de type A- of type B-norm. Toepassing van de specificaties van een type C-norm op basis van de risicobeoordeling van de fabrikant verleent een vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de machinerichtlijn waarop de norm betrekking heeft. Bepaalde type C-normen zijn georganiseerd in een reeks delen, waarbij in deel 1 van de norm algemene specificaties worden gegeven, die van toepassing zijn op een familie van machines, en in andere delen van de norm specificaties voor specifieke categorieën machines worden gegeven ter aanvulling of wijziging van de algemene specificaties van deel 1. Voor type C-normen die op deze manier zijn georganiseerd, wordt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van de machinerichtlijn verleend door toepassing van het algemene deel 1 van de norm, samen met het relevante specifieke deel van de norm.

#### Data en PB-referenties voor het vaststellen van een vermoeden van conformiteit

- (1) Datum waarop een vermoeden van conformiteit aanvangt of is aangevangen in gevallen waarin een referentie zonder beperking in het PB is bekendgemaakt. Deze datum is gewoonlijk, maar niet altijd, dezelfde als de PB-referentiedatum in kolom (2)
- (2) Referentienummer en datum van de desbetreffende bekendmaking in de L- of C-serie van het PB in gevallen waarin een referentie zonder beperking in het PB is bekendgemaakt

#### Data en PB-referenties voor het vaststellen van een vermoeden van conformiteit met een beperking

- (3) In het PB bekendgemaakte beperking ter beperking van een vermoeden van conformiteit: dit omvat met name beperkingen op grond van formele bezwaren
- (4) Datum waarop een vermoeden van conformiteit met beperking aanvangt of is aangevangen in gevallen waarin een referentie met een beperking in het PB is bekendgemaakt. Deze datum is gewoonlijk, maar niet altijd, dezelfde als de datum in kolom (5)
- (5) Referentienummer en datum van de desbetreffende bekendmaking in de L- of C-serie van het PB in gevallen waarin een referentie met een beperking in het PB is bekendgemaakt

#### Data en PB-referenties voor het einde van een vermoeden van conformiteit

- (6) Datum waarop een vermoeden van conformiteit eindigt of geëindigd is
- (7) Referentienummer en datum van de desbetreffende bekendmaking in de L- of C-serie van het PB in gevallen waarin de schrapping uit het PB (datum in kolom (6)) is bekendgemaakt

## Zestawienie odniesień do norm zharmonizowanych opublikowanych w Dzienniku Urzędowym – [Odniesienie i tytuł aktu]

W poniższym zestawieniu zebrano odniesienia do norm zharmonizowanych opublikowane przez Komisję w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* (Dz.U.). Przedstawiono w nim informacje już opublikowane w serii L lub C Dz.U., jak wskazano w kolumnach (2), (5) lub (7). Zawiera ono wszystkie odniesienia, które – w momencie wygenerowania zestawienia – nadal zapewniały domniemanie zgodności, wraz z odniesieniami wycofanymi już z Dz.U.

Służby Komisji udostępniają to zestawienie wyłącznie w celach informacyjnych. Chociaż zastosowano wszelkie możliwe środki ostrożności, aby zapewnić regularną aktualizację i poprawność zestawienia, nie można wykluczyć, że w zestawianiu wystąpią błędy bądź że nie będzie ono kompletne w danym momencie. Zestawienie jako takie nie wywołuje skutków prawnych.

Niniejsze zestawienie wygenerowano w dniu [dd.mm.rrrr] r.

Odniesienie do przepisów (A)	EON (B)	Numer referencyjny normy (C)	Tytuł normy (D)	Typ (E)	Data początku domniemanie zgodności (1)	Odniesienie do Dz.U. dotyczące publikacji w Dz.U. (2)	Ograniczenie (3)	Data początku domniemanie zgodności z ograniczeniem (4)	Odniesienie do Dz.U. dotyczące publikacji ograniczenia w Dz.U. (5)	Data wycofania odniesienia z Dz.U. (koniec domniemanie zgodności) (6)	Odniesienie do Dz.U. podlegające wycofaniu z Dz.U. (7)
------------------------------	---------	------------------------------	-----------------	---------	---	---	------------------	---	--	---	--

### Legenda dotycząca kolumn

#### Informacje referencyjne dotyczące przepisów i norm

- (A) Numer referencyjny odnośnej dyrektywy lub odnośnego rozporządzenia, pod którym je opublikowano w Dz.U.
- (B) Europejska organizacja normalizacyjna, która przyjęła daną normę.
- (C) Numer referencyjny danej normy europejskiej lub normy europejskiej i jej zmian(y).
- (D) Tytuł normy europejskiej.
- (E) **Normy typu A**

Normy typu A określają podstawowe pojęcia, terminologię i zasady projektowania mające zastosowanie do wszystkich kategorii maszyn. Stosowanie wyłącznie tego typu norm, mimo że określają one podstawowe ramy dotyczące właściwego stosowania dyrektywy w sprawie maszyn, nie jest wystarczające, aby zapewnić zgodność z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawartymi w przedmiotowej dyrektywie, w związku z czym nie stanowi podstawy dla pełnego domniemanie zgodności.

#### **Normy typu B**

Normy typu B dotyczą określonych aspektów bezpieczeństwa maszyn lub określonych rodzajów zabezpieczeń, które mogą być stosowane w szerokim zakresie kategorii maszyn. Stosowanie specyfikacji norm typu B stanowi podstawę domniemanie zgodności z uwzględnionymi w nich zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, jeżeli z normy typu C lub oceny ryzyka producenta wynika, że rozwiązania techniczne określone w normie typu B są adekwatne w odniesieniu do konkretnej kategorii lub modelu danej maszyny. Stosowanie norm typu B zawierających specyfikacje dotyczące elementów bezpieczeństwa, które są wprowadzane do obrotu niezależnie, stanowi podstawę domniemanie zgodności takich elementów oraz zasadniczych wymagań w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa objętych normami.

#### **Normy typu C**

Normy typu C zawierają specyfikacje dotyczące określonej kategorii maszyn. Maszyny różnego typu należące do kategorii objętej normą typu C są przeznaczone do podobnego użytku oraz stwarzają podobny poziom ryzyka. Normy typu C mogą odwoływać się do norm typu A lub B, wskazując, które specyfikacje normy typu A lub B mają zastosowanie do kategorii danych maszyn.

Jeżeli ze względu na określone aspekty bezpieczeństwa maszyny norma typu C odbiega od specyfikacji norm typu A lub B, specyfikacje normy typu C mają pierwszeństwo przed specyfikacjami normy typu A lub B. Stosowanie specyfikacji normy typu C na podstawie oceny ryzyka producenta stanowi podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, które obejmuje norma. Niektóre normy typu C są publikowane w kilku częściach, przy czym część 1 normy zawiera ogólne specyfikacje mające zastosowanie do rodziny maszyn, a pozostałe części normy zawierają specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając lub zmieniając specyfikacje podane w części 1. W przypadku norm typu C posiadających taką formę, podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy w sprawie maszyn stanowi stosowanie ogólnej części 1 normy oraz jej odpowiednich szczegółowych części.

#### Daty i odniesienia do Dz.U. dotyczące początku obowiązywania domniemania zgodności

- (1) Data, od której domniemanie zgodności zaczyna lub zaczęło obowiązywać, w przypadkach gdy odniesienie opublikowano w Dz.U. bez ograniczenia. Data ta jest zwykle, choć nie zawsze, tożsama z datą publikacji w Dz.U. podaną w kolumnie (2).
- (2) Numer referencyjny i data publikacji w serii L lub C Dz.U., w przypadkach gdy odniesienie opublikowano w Dz.U. bez ograniczenia.

#### Daty i odniesienia do Dz.U. dotyczące początku obowiązywania domniemania zgodności z ograniczeniem

- (3) Ograniczenie opublikowane w Dz.U. ogranicza domniemanie zgodności – obejmuje to ograniczenia na podstawie formalnych zastrzeżeń.
- (4) Data, od której domniemanie zgodności z ograniczeniem zaczyna lub zaczęło obowiązywać, w przypadkach gdy odniesienie opublikowano w Dz.U. z ograniczeniem. Data ta jest zwykle, choć nie zawsze, tożsama z datą podaną w kolumnie (5).
- (5) Numer referencyjny i data publikacji w serii L lub C Dz.U., w przypadkach gdy odniesienie opublikowano w Dz.U. z ograniczeniem.

#### Daty i odniesienia do Dz.U. dotyczące końca obowiązywania domniemania zgodności

- (6) Data, od której domniemanie zgodności przestaje lub przestało obowiązywać.
- (7) Numer referencyjny i data publikacji w serii L lub C Dz.U., w przypadkach gdy opublikowano datę wycofania odniesienia z Dz.U. (data w kolumnie (6)).

## Resumo das referências das normas harmonizadas publicadas no Jornal Oficial — [Referência e título do ato]

O resumo que se segue consolida as referências das normas harmonizadas publicadas pela Comissão no *Jornal Oficial da União Europeia* (JO). No resumo são reproduzidas informações já publicadas na série L ou na série C do JO, tal como se indica nas colunas (2), (5) e/ou (7). Estão incluídas todas as referências que, quando o resumo foi gerado, ainda previam uma presunção de conformidade, juntamente com as referências já retiradas do JO.

Os serviços da Comissão apresentam este resumo apenas a título informativo. Embora tomem todas as precauções possíveis para assegurar a atualização regular e correta do resumo, pode haver erros e, em determinados momentos, o resumo pode não estar completo. O resumo não produz, por si só, efeitos jurídicos.

Este resumo foi gerado em [dd.mm.aaaa]

Referência legislativa (A)	OEN (B)	Número de referência da norma (C)	Título da norma (D)	Tipo (E)	Data de início da presunção de conformidade (1)	Referência do JO para publicação no JO (2).	Restrição (3)	Data de início da presunção de conformidade com restrição (4)	Referência do JO para a publicação de uma restrição no JO (5)	Data de retirada do JO (fim da presunção de conformidade) (6)	Referência do JO para a retirada do JO (7)
----------------------------	---------	-----------------------------------	---------------------	----------	---	---	---------------	---	---	---	--

### Legenda da coluna

#### Informação de referência sobre legislação e normas

- (A) Número de referência de uma diretiva ou de um regulamento pertinente com o qual a norma foi publicada no JO
- (B) Organização europeia de normalização que adotou a norma pertinente
- (C) Número de referência de uma norma europeia pertinente ou de uma norma europeia e respetiva(s) alteração(ões)
- (D) Título de uma norma europeia
- (E) **Normas de tipo A**

As normas de tipo A especificam os conceitos básicos, a terminologia e princípios de conceção aplicáveis a todas as categorias de máquinas. A aplicação exclusiva destas normas, apesar de propiciarem um quadro fundamental para a aplicação correta da Diretiva Máquinas, não é suficiente para garantir a conformidade com os requisitos essenciais relevantes de segurança e saúde da diretiva e, por conseguinte, não confere uma presunção completa de conformidade.

#### **Normas de tipo B**

As normas de tipo B abordam aspetos específicos de segurança das máquinas ou tipos específicos de meios de proteção que podem ser usados numa vasta gama de categorias de máquinas. A aplicação das especificações das normas de tipo B confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas abrangidos por estas especificações quando uma norma de tipo C ou a avaliação de riscos realizada pelo fabricante demonstrar que uma solução técnica especificada pela norma de tipo B é adequada para a categoria ou modelo da máquina em questão. A aplicação de normas de tipo B que fornecem especificações aplicáveis aos componentes de segurança que sejam colocados isoladamente no mercado confere presunção de conformidade aos componentes em questão em relação requisitos essenciais de segurança e saúde abrangidos pelas normas.

#### **Normas de tipo C**

As normas de tipo C fornecem as especificações para uma determinada categoria de máquinas. Os diferentes tipos de máquina que pertencem à categoria abrangida pela norma de tipo C têm um uso previsto semelhante e apresentam riscos semelhantes. As normas de tipo C podem referir-se a normas de tipo A ou B e indicam quais as especificações da norma de tipo A ou B se aplicam à

categoria de máquina em questão. Quando, em relação a um dado aspeto da segurança da máquina, a norma de tipo C se afasta das especificações de uma norma de tipo A ou B, as especificações da norma de tipo C prevalecem sobre as especificações da norma de tipo A ou B. A aplicação das especificações de uma norma de tipo C com base na avaliação dos riscos realizada pelo fabricante confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de segurança e saúde da Diretiva Máquinas abrangidos pela norma. Algumas normas de tipo C estão organizadas em séries de várias partes, em que a Parte 1 da norma apresenta as especificações gerais aplicáveis a uma família de máquinas e outras partes da norma apresentam as especificações relativas a categorias específicas de máquinas que pertencem à família, acrescentando ou alterando as especificações gerais da Parte 1. Em relação a normas de tipo C com esta organização, a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas é conferida pela aplicação da Parte 1 geral da norma, juntamente com a parte específica relevante da norma.

Datas e referências do JO para estabelecer uma presunção de conformidade

- (1) Data em que uma presunção de conformidade tem ou teve início nos casos em que uma referência foi publicada sem restrição no JO. Esta data é geralmente, mas nem sempre, a mesma que a data de referência do JO na coluna (2)
- (2) Número de referência e data de uma publicação pertinente na série L ou na série C do JO nos casos em que uma referência foi publicada sem restrição no JO

Datas e referências do JO para estabelecer uma presunção de conformidade com restrição

- (3) Restrição publicada no JO para restringir uma presunção de conformidade — inclui restrições com base em objeções formais
- (4) Data em que uma presunção de conformidade com restrição tem ou teve início nos casos em que uma referência foi publicada no JO com restrição. Esta data é geralmente, mas nem sempre, a mesma que a data na coluna (5)
- (5) Número de referência e data de uma publicação pertinente na série L ou na série C do JO nos casos em que foi publicada uma referência no JO com restrição

Datas e referências do JO para a cessação de uma presunção de conformidade

- (6) Data em que uma presunção de conformidade cessa ou cessou
- (7) Número de referência e data de uma publicação pertinente na série L ou na série C do JO em que a data de retirada do JO [data da coluna (6)] foi publicada

## Rezumatul referințelor standardelor armonizate publicate în Jurnalul Oficial — [referința și titlul actului]

Rezumatul de mai jos consolidează referințele standardelor armonizate publicate de Comisie în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* (JO). Reproduce informații deja publicate în seriile L sau C ale JO, după cum se indică în coloanele (2), (5) și/sau (7). Conține toate referințele care, atunci când a fost generat rezumatul, ofereau în continuare o prezumție de conformitate împreună cu referințele deja retrase din JO.

Serviciile Comisiei furnizează prezentul rezumat numai în scop informativ. Deși ele iau toate măsurile de precauție posibile pentru a se asigura că rezumatul este actualizat cu regularitate și că este corect, mai pot apărea erori, iar rezumatul poate să nu fie complet la un moment dat. Rezumatul nu generează ca atare efecte juridice.

Rezumatul a fost generat la data de [zz.ll.aaaa]

Referință legislativă (A)	ESO (B)	Numărul de referință al standardului (C)	Titlul standardului (D)	Tip (E)	Data începerii prezumției de conformitate (1)	Referința JO pentru publicarea în JO (2)	Restricție (3)	Data începerii prezumției de conformitate cu restricție (4)	Referința JO pentru publicarea în JO a unei restricții (5)	Data retragerii din JO (sfârșitul prezumției de conformitate) (6)	Referința JO pentru retragerea din JO (7)
---------------------------	---------	--	-------------------------	---------	---	--	----------------	---	--	---	---

### Legenda coloanei

#### Informații de referință privind legislația și standardele

- (A) Numărul de referință al unei directive sau al unui regulament relevant în temeiul căruia a fost publicat în JO
- (B) Organizația europeană de standardizare care a adoptat standardul relevant
- (C) Numărul de referință al unui standard european relevant sau al unui standard european și al modificării (modificărilor) acestuia
- (D) Titlul unui standard european
- (E) **Standarde de tip A**

Standardele de tip A specifică conceptele de bază, terminologia și principiile de proiectare aplicabile tuturor categoriilor de echipamente tehnice. Aplicarea exclusivă a acestor standarde, deși oferă un cadru esențial pentru punerea în aplicare corectă a Directivei privind echipamentele tehnice, nu este suficientă pentru asigurarea conformității cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță din directivă și, prin urmare, nu conferă o prezumție totală de conformitate.

#### **Standarde de tip B**

Standardele de tip B abordează aspecte specifice siguranței echipamentelor tehnice sau diferite tipuri de protecție care pot fi utilizate pentru o gamă largă de echipamente tehnice. Aplicarea specificațiilor standardelor de tip B conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță ale Directivei privind echipamentele tehnice la care acestea se referă dacă un standard de tip C sau evaluarea riscurilor de către producător arată că o soluție tehnică specificată de standardul de tip B este adecvată pentru categoria sau modelul specific de echipament tehnic în cauză. Aplicarea standardelor de tip B care oferă specificații pentru componentele de siguranță care sunt introduse pe piață separat conferă o prezumție de conformitate pentru componentele de siguranță în cauză și pentru cerințele esențiale de sănătate și siguranță care fac obiectul standardelor.

#### **Standarde de tip C**

Standardele de tip C oferă specificații pentru o categorie dată de echipamente tehnice. Diferitele tipuri de echipamente tehnice aparținând categoriei care face obiectul unui standard de tip C au o destinație asemănătoare și prezintă riscuri similare. Standardele de tip C se pot referi la standarde de tip A sau B, indicând care dintre specificațiile standardelor de tip A sau B se aplică categoriei de echipamente tehnice în cauză. Atunci când, pentru un anumit aspect al siguranței echipamentelor tehnice, un standard de tip C se îndepărtează de specificațiile unui standard de tip A sau B,

specificațiile standardului de tip C au întâietate față de specificațiile standardului de tip A sau B. Aplicarea specificațiilor unui standard de tip C pe baza evaluării riscurilor de către producător conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță ale Directivei privind echipamentele tehnice care fac obiectul standardului. Anumite standarde de tip C se compun din mai multe părți, partea 1 a standardului oferind specificații generale aplicabile unei familii de echipamente tehnice, în timp ce alte părți ale standardului precizează specificațiile anumitor categorii de echipamente tehnice care aparțin familiei, completând sau modificând specificațiile generale din partea 1. În cazul standardelor de tip C organizate în acest mod, prezumția de conformitate cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță ale Directivei privind echipamentele tehnice este conferită prin aplicarea părții generale 1 a standardului împreună cu partea specifică corespunzătoare a standardului.

Datele și referințele JO pentru stabilirea unei prezumții de conformitate

- (1) Data la care începe sau a început prezumția de conformitate în cazurile în care o referință a fost publicată în JO fără restricții. Această dată este de obicei, dar nu întotdeauna, aceeași dată ca data de referință a JO în coloana (2)
- (2) Numărul de referință și data unei publicări relevante în seria L sau C a JO în cazurile în care a fost publicată o referință în JO fără restricții

Datele și referințele JO pentru stabilirea unei prezumții de conformitate cu restricții

- (3) Restricție publicată în JO pentru a limita prezumția de conformitate — aceasta include restricții pe bază de obiecții formale
- (4) Data la care începe sau a început prezumția de conformitate în cazurile în care o referință a fost publicată în JO cu restricții. Această dată este de obicei, dar nu întotdeauna, aceeași dată ca data din coloana (5)
- (5) Numărul de referință și data unei publicări relevante în seria L sau C a JO în cazurile în care a fost publicată o referință în JO cu restricții

Datele și referințele JO pentru stabilirea unei prezumții de conformitate

- (6) Data la care se încheie sau s-a încheiat o prezumție de conformitate
- (7) Numărul de referință și data unei publicări relevante în seria L sau C a JO când a fost publicată data retragerii din JO [data din coloana (6)]



## Zhrnutie odkazov na harmonizované normy uverejnené v Úradnom vestníku – [Odkaz a názov aktu]

Ďalej uvedeným zhrnutím sa konsolidujú odkazy na harmonizované normy, ktoré Komisia uverejnila v *Úradnom vestníku Európskej únie* (úradný vestník). Opakujú sa v ňom informácie, ktoré už boli uverejnené v sérii L alebo C úradného vestníka, ako je uvedené v stĺpcoch (2), (5) a/alebo (7). Obsahuje všetky odkazy, ktoré pri zostavení zhrnutia stále poskytujú predpoklad zhody spolu s odkazmi, ktoré už boli stiahnuté z úradného vestníka.

Útvary Komisie predkladajú toto zhrnutie len na informačné účely. Hoci prijímajú všetky možné preventívne opatrenia na to, aby sa zabezpečila pravidelná aktualizácia a správnosť zhrnutia, môžu sa vyskytnúť chyby a zhrnutie nemusí byť v určitom čase úplné. Zhrnutie ako také nemá právne účinky.

Toto zhrnutie bolo vytvorené dňa [dd. mm. rrrr].

Odkaz na právny predpis (A)	ESO (B)	Referenčné číslo normy (C)	Názov normy (D)	Typ (E)	Dátum začiatku predpokladu zhody (1)	Odkaz na uverejnenie v úradnom vestníku (2)	Obmedzenie (3)	Dátum začiatku predpokladu zhody s obmedzením (4)	Odkaz na uverejnenie obmedzenia v úradnom vestníku (5)	Dátum stiahnutia z úradného vestníka (koniec predpokladu zhody) (6)	Odkaz na stiahnutie z úradného vestníka (7)
-----------------------------	---------	----------------------------	-----------------	---------	--------------------------------------	---	----------------	---	--	---	---

### Vysvetlivky k stĺpcom

#### Referenčné informácie o právnych predpisoch a normách

- (A) Referenčné číslo príslušnej smernice alebo nariadenia, pod ktorým boli uverejnené v úradnom vestníku.
- (B) Európska normalizačná organizácia, ktorá prijala príslušnú normu.
- (C) Referenčné číslo príslušnej európskej normy alebo európskej normy a jej zmeny (zmien).
- (D) Názov európskej normy.
- (E) **Normy typu A**

Normy typu A špecifikujú základné pojmy, terminológiu a zásady návrhu uplatniteľné na všetky kategórie strojových zariadení. Hoci tieto normy poskytujú základný rámec pre správne uplatňovanie smernice o strojových zariadeniach, uplatňovanie samotných týchto noriem nepostačuje na zaistenie zhody s príslušnými základnými požiadavkami smernice na bezpečnosť a ochranu zdravia, a preto nezabezpečujú plný predpoklad zhody.

#### **Normy typu B**

Normy typu B sa zaoberajú špecifickými aspektmi bezpečnosti strojových zariadení alebo špecifickými typmi ochranných opatrení, ktoré možno použiť v širokom spektre kategórií strojových zariadení. Uplatňovanie špecifikácií noriem typu B zabezpečuje predpoklad zhody so základnými požiadavkami smernice o strojových zariadeniach v oblasti zdravia a bezpečnosti, na ktoré sa vzťahujú, keď norma typu C alebo posúdenie výrobcom rizík potvrdzujú, že technické riešenie špecifikované normou typu B je primerané pre konkrétnu kategóriu alebo model uvedeného strojového zariadenia. Uplatňovanie noriem typu B, ktoré poskytujú špecifikácie pre bezpečnostné časti nezávisle uvedené na trh, zabezpečuje predpoklad zhody pre uvedené bezpečnostné časti a pre základné požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia, na ktoré sa normy vzťahujú.

#### **Normy typu C**

Normy typu C poskytujú špecifikácie pre danú kategóriu strojových zariadení. Rozličné typy strojových zariadení zaradených do kategórie podliehajúcej norme typu C majú podobné zamýšľané použitie a predstavujú podobné nebezpečenstvá. Normy typu C sa môžu odvolávať na normy typu A alebo B, pričom uvádzajú, ktoré špecifikácie normy typu A alebo B sú uplatniteľné na kategóriu

uvedeného strojového zariadenia. Keď sa pre daný aspekt bezpečnosti strojového zariadenia norma typu C líši od špecifikácií normy typu A alebo B, špecifikácie normy typu C majú prednosť pred špecifikáciami normy typu A alebo B. Uplatňovanie špecifikácií normy typu C na základe posudzovania rizík výrobcu zabezpečuje predpoklad zhody so základnými požiadavkami smernice o strojových zariadeniach na bezpečnosť a ochranu zdravia, na ktoré sa norma vzťahuje. Niektoré normy typu C sú zorganizované ako série viacerých častí, pričom časť 1 normy poskytuje všeobecné špecifikácie uplatniteľné na celú skupinu strojových zariadení a ostatné časti normy poskytujú špecifikácie pre špecifické kategórie strojových zariadení zaradených do skupiny, dopĺňajúc alebo upravujúc všeobecné špecifikácie časti 1. Pre takto zorganizované normy typu C je predpoklad zhody so základnými požiadavkami smernice o strojových zariadeniach zaručený uplatnením všeobecnej časti 1 normy spolu s príslušnou špecifickou časťou normy.

#### Dátumy a odkazy na úradný vestník na stanovenie predpokladu zhody

- (1) Dátum, kedy sa predpoklad zhody začína alebo začal v prípadoch, keď sa uverejnil odkaz v úradnom vestníku bez obmedzenia. Tento dátum je zvyčajne, ale nie vždy, ten istý, ako referenčný dátum v úradnom vestníku uvedený v stĺpci (2).
- (2) Referenčné číslo a dátum príslušného uverejnenia v sérii L alebo C úradného vestníka v prípadoch, keď sa v úradnom vestníku uverejnil odkaz bez obmedzenia.

#### Dátumy a odkazy na úradný vestník na stanovenie predpokladu zhody s obmedzením

- (3) Obmedzenie uverejnené v úradnom vestníku na obmedzenie predpokladu zhody – zahŕňa to aj obmedzenia na základe formálnych námietok.
- (4) Dátum, kedy sa predpoklad zhody s obmedzením začína alebo začal v prípadoch, keď sa v úradnom vestníku uverejnil odkaz s obmedzením. Tento dátum je zvyčajne, ale nie vždy, ten istý ako dátum uvedený v stĺpci (5).
- (5) Referenčné číslo a dátum príslušného uverejnenia v sérii L alebo C úradného vestníka v prípadoch, keď sa v úradnom vestníku uverejnil odkaz s obmedzením.

#### Dátumy a odkazy na úradný vestník na ukončenie predpokladu zhody

- (6) Dátum, kedy sa predpoklad zhody skončí alebo skončil.
- (7) Referenčné číslo a dátum príslušného uverejnenia v sérii L alebo C úradného vestníka, v ktorej sa uverejnil dátum stiahnutia z úradného vestníka [dátum v stĺpci (6)].

## Povzetek sklicev na harmonizirane standarde, objavljene v Uradnem listu – [sklic in naslov akta]

V spodnjem povzetku so zbrani sklici na harmonizirane standarde, ki jih je Komisija objavila v *Uradnem listu Evropske unije* (UL). Povzetek vsebuje informacije, ki so bile že objavljene v seriji L ali C Uradnega lista, kakor je navedeno v stolpcih (2), (5) in/ali (7). Vsebuje vse sklice, ki so ob pripravi povzetka še vedno ustrezali domnevi o skladnosti skupaj s sklici, ki so že bili umaknjeni iz UL.

Službe Komisije ta povzetek zagotavljajo samo v informativne namene. Čeprav izvajajo vse možne previdnostne ukrepe za zagotovitev, da se povzetek redno posodablja in je pravilen, lahko pride do napak in povzetek v določenem trenutku morda ne bo popoln. Povzetek sam po sebi ne ustvarja pravnih učinkov.

Povzetek je bil ustvarjen dne [dd.mm.llll].

Sklic na zakonodajo (A)	ESO (B)	Referenčna številka standarda (C)	Naslov standarda (D)	Vrsta (E)	Datum začetka domneve o skladnosti (1)	Sklic na UL za objavo v UL (2)	Omejitev (3)	Datum začetka domneve o skladnosti z omejitvijo (4)	Sklic na UL za objavo omejitve v UL (5)	Datum umika iz UL (konec domneve o skladnosti) (6)	Sklic na UL za umik iz UL (7)
-------------------------	---------	-----------------------------------	----------------------	-----------	--	--------------------------------	--------------	---	---	--	-------------------------------

### Legenda stolpcev

#### Referenčna informacija o zakonodaji in standardih

- (A) Referenčna številka ustrezne direktive ali uredbe, pod katero je bila objavljena v Uradnem listu
- (B) Evropska organizacija za standardizacijo, ki je sprejela ustrezen standard
- (C) Referenčna številka ustreznega evropskega standarda ali evropskega standarda in njegovih sprememb
- (D) Naslov evropskega standarda
- (E) **Standardi tipa A**

Standardi tipa A so opredeljeni osnovni koncepti, terminologija in načela načrtovanja, ki se uporabljajo za vse kategorije strojev. Uporaba izključno takih standardov, čeprav se z njo zagotovi osnovni okvir za pravilno uporabo direktive o strojih, ne zadošča za zagotovitev skladnosti z ustreznimi bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami direktive, zato ne omogoča popolne domneve o skladnosti.

#### **Standardi tipa B**

Standardi tipa B so posvečeni posebnim vidikom varnosti strojev ali posebnim vrstam varoval, ki se lahko uporabljajo za najrazličnejše kategorije strojev. Uporaba specifikacij standardov tipa B pomeni domnevo o skladnosti z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami direktive o strojih, zajetimi v teh standardih, kadar standard tipa C ali proizvajalčeva ocena tveganja dokazuje, da je tehnična rešitev, opredeljena s standardom tipa B, ustreza za posamezno kategorijo ali model zadevnega stroja. Uporaba standardov tipa B, v katerih so določene specifikacije za varnostne komponente, ki so dane na trg neodvisno, pomeni domnevo o skladnosti za zadevne varnostne komponente in za bistvene zdravstvene in varnostne zahteve, zajete v teh standardih.

#### **Standardi tipa C**

V standardih tipa C so določene specifikacije za posamezne kategorije strojev. Različni tipi strojev, uvrščeni v kategorijo, zajeto s standardom tipa C, imajo podobno predvideno uporabo in lahko povzročajo podobne nevarnosti. Standardi tipa C lahko vsebujejo sklic na standarde tipa A ali B, v katerem je navedeno, katere specifikacije standarda tipa A ali B se uporabljajo za zadevno kategorijo strojev. Kadar v zvezi z nekim vidikom varnosti stroja standard tipa C odstopa od specifikacij standarda tipa A ali B, imajo specifikacije standarda tipa C prednost pred specifikacijami standardov tipa A ali B. Uporaba specifikacij standarda tipa C na podlagi proizvajalčeve ocene tveganja pomeni domnevo o skladnosti z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami direktive

o strojih, zajetimi v tem standardu. Nekateri standardi tipa C so sestavljeni iz več delov. V prvem delu standarda so določene splošne specifikacije, ki se uporabljajo za neko skupino strojev, v drugih delih standarda pa so določene specifikacije za posamezne kategorije strojev iz te skupine, s katerimi se dopolnijo ali spremenijo splošne specifikacije iz prvega dela. Pri tako sestavljenih standardih tipa C je domneva o skladnosti z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami direktive o strojih omogočena z uporabo splošnega prvega dela standarda in ustreznega posebnega dela standarda.

#### Datumi in sklici na UL za vzpostavitev domneve o skladnosti

- (1) Datum začetka domneve o skladnosti v primerih, ko je bil sklic objavljen v Uradnem listu brez omejitev. Ta datum je običajno, vendar ne vedno, enak kot datum sklica na UL v stolpcu (2).
- (2) Referenčna številka in datum ustrezne objave v seriji L ali C Uradnega lista v primerih, ko je bil sklic objavljen v Uradnem listu brez omejitev.

#### Datumi in sklici na UL za vzpostavitev domneve o skladnosti z omejitvijo

- (3) Omejitev, objavljena v Uradnem listu za omejitev domneve o skladnosti, – to vključuje omejitve na podlagi formalnih ugovorov.
- (4) Datum začetka domneve o skladnosti z omejitvijo v primerih, ko je bil v UL objavljen sklic z omejitvijo. Ta datum je običajno, vendar ne vedno, isti kot datum v stolpcu (5).
- (5) Referenčna številka in datum ustrezne objave v seriji L ali C Uradnega lista v primerih, ko je bil v UL objavljen sklic z omejitvijo.

#### Datumi in sklici na UL za odpravo domneve o skladnosti

- (6) Datum konca domneve o skladnosti.
- (7) Referenčna številka in datum ustrezne objave v seriji L ali C UL, kadar je bil objavljen datum umika iz UL (datum v stolpcu (6)).

## Sammanfattning av hänvisningar till harmoniserade standarder som offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning* – [Hänvisning till och titel på akten]

Nedan görs en sammanfattning av hänvisningarna till de harmoniserade standarder som kommissionen offentliggjort i *Europeiska unionens officiella tidning* (EUT). Här återges information som redan offentliggjorts i EUT-serierna L och C (se kolumnerna (2), (5) och (7)). I sammanfattningen ingår alla hänvisningar som, när den sammanställdes, fortfarande gav en presumtion om överensstämmelse, samt de hänvisningar som redan återkallats från EUT.

Sammanfattningen görs endast i informationssyfte. Även om kommissionen vidtar alla förebyggande åtgärder för att säkerställa att sammanfattningen uppdateras regelbundet och är korrekt kan fel inte uteslutas och sammanfattningen kan vara ofullständig vid en viss tidpunkt. Sammanfattningen i sig ger inte upphov till några rättsverkningar.

Sammanfattningen gjordes den [dd.mm.åååå].

Hänvisning till lagstiftning (A)	ESO (B)	Standardens nummer (C)	Standardens titel (D)	Typ (E)	Datum då presumtion om överensstämmelse började gälla (1)	EUT-hänvisning till offentliggörandet i EUT (2)	Begränsning (3)	Datum då presumtion om överensstämmelse med begränsning började gälla (4)	EUT-hänvisning till offentliggörandet av en begränsning i EUT (5)	Datum för återkallande från EUT (datum då presumtion om överensstämmelse upphörde att gälla) (6)	EUT-hänvisning till återkallande från EUT (7)
----------------------------------	---------	------------------------	-----------------------	---------	---	---	-----------------	---	---	--	---

### Förklaring till bokstäverna och siffrorna i kolumnerna

#### Hänvisning till lagstiftning och standarder

- (A) Numret på det direktiv eller den förordning i vilken hänvisningen offentliggjordes i EUT
- (B) Europeisk standardiseringsorganisation som antog den relevanta standarden
- (C) Nummer på en relevant europeisk standard eller på en europeisk standard och ändringar av den
- (D) Titel på en europeisk standard
- (E) **Standarder av typ A**

I standarder av typ A specificeras grundläggande begrepp, terminologi och konstruktionsprinciper som är tillämpliga på alla kategorier av maskiner. Tillämpning av sådana standarder ger visserligen en viktig ram för korrekt tillämpning av maskindirektivet, men är inte tillräcklig för att garantera överensstämmelse med direktivets grundläggande hälso- och säkerhetskrav och ger därför inte fullständig presumtion om överensstämmelse.

#### **Standarder av typ B**

Standarderna av typ B behandlar särskilda aspekter av maskinernas säkerhet eller särskilda typer av säkerhetsåtgärder som kan användas på maskiner inom ett stort antal kategorier. Tillämpning av specifikationerna i standarder av typ B ger presumtion om överensstämmelse med de grundläggande krav i maskindirektivet som standarderna täcker, när en standard av typ C eller tillverkarens riskbedömning visar att en teknisk lösning som specificeras i standarden av typ B är tillräcklig för den berörda kategorin eller modellen av maskin. Tillämpning av standarder av typ B som innehåller specifikationer för sådana säkerhetskomponenter som släpps ut fristående på marknaden, ger presumtion om överensstämmelse för de berörda säkerhetskomponenterna med avseende på de grundläggande hälso- och säkerhetskrav som täcks av standarderna.

#### **Standarder av typ C**

Standarder av typ C innehåller specifikationer för en viss kategori av maskiner. De olika typer av maskiner som ingår i den kategori som täcks av en standard av typ C har liknande användningsändamål och liknande riskkällor. Standarder av typ C kan hänvisa till standarder av typ A eller typ B, med angivande av vilka av specifikationerna i en standard av typ A eller typ B som

är tillämpliga på den berörda maskinkategorin. När specifikationerna i en standard av typ C för en viss maskinsäkerhetsaspekt avviker från specifikationerna i en standard av typ A eller typ B, har specifikationerna i standarden av typ C företräde framför specifikationerna i standarderna av typ A eller B. När specifikationerna i en standard av typ C tillämpas på grundval av tillverkarens riskbedömning, förutsätts överensstämmelse med de grundläggande hälso- och säkerhetskrav i maskindirektivet som standarden täcker. Vissa standarder av typ C är upplagda som en serie med flera delar, där del 1 innehåller allmänna specifikationer som är tillämpliga på en familj av maskiner, och de övriga delarna innehåller specifikationer för särskilda maskinkategorier som ingår i familjen, med komplement eller modifieringar av de allmänna specifikationerna i del 1. För standarder av typ C som är upplagda på detta sätt förutsätts överensstämmelse med de grundläggande hälso- och säkerhetskraven i maskindirektivet, om tillverkaren tillämpar standardens allmänna del 1 tillsammans med relevanta specifika delar av standarden.

Datum för och EUT-hänvisningar till fastställande av presumtion om överensstämmelse

- (1) Datum då presumtion om överensstämmelse börjar eller började gälla efter det att en hänvisning offentliggjorts i EUT utan begränsning. Datumet är vanligtvis, men inte alltid, det samma som EUT-hänvisningen till datumet i kolumn (2).
- (2) Numret och datumet för offentliggörande i EUT-serierna L och C efter det att en hänvisning offentliggjorts i EUT utan begränsning

Datum för och EUT-hänvisningar till fastställande av presumtion om överensstämmelse med begränsning

- (3) Offentliggörande i EUT för att begränsa presumtion om överensstämmelse – inbegriper begränsningar till följd av formella invändningar
- (4) Datum då presumtion om överensstämmelse börjar eller började gälla efter det att en hänvisning offentliggjorts i EUT med begränsning. Datumet är vanligtvis, men inte alltid, det samma som datumet i kolumn (5).
- (5) Numret och datumet för offentliggörande i EUT-serierna L eller C efter det att en hänvisning offentliggjorts i EUT med begränsning

Datum för och EUT-hänvisningar till återkallande av presumtion om överensstämmelse

- (6) Datum då en presumtion om överensstämmelse upphör eller upphörde att gälla
- (7) Numret och datumet för offentliggörande i EUT-serierna L eller C efter det att datumet för återkallande från EUT (datum i kolumn (6)) offentliggjorts