

SVENSK STANDARD

SS-EN 1176-7:2020

**Lekredskap och ytbeläggning –
Del 7: Vägledning för installation, besiktning, underhåll
och drift**

**Playground equipment and surfacing –
Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance
and operation**



sis Svenska
Institutet för
Standarder

Språk: svenska/Swedish

Utgåva: 3

This preview is downloaded from www.sis.se. Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-80022702>

Den här standarden kan hjälpa dig att effektivisera och kvalitetssäkra ditt arbete. SIS har fler tjänster att erbjuda dig för att underlätta tillämpningen av standarder i din verksamhet.

SIS Abonnemang

Snabb och enkel åtkomst till gällande standard med SIS Abonnemang, en prenumerationstjänst genom vilken din organisation får tillgång till all världens standarder, senaste uppdateringarna och där hela din organisation kan ta del av innehållet i prenumerationen.

Utbildning, event och publikationer

Vi erbjuder även utbildningar, rådgivning och event kring våra mest sålda standarder och frågor kopplade till utveckling av standarder. Vi ger också ut handböcker som underlättar ditt arbete med att använda en specifik standard.

Vill du delta i ett standardiseringsprojekt?

Genom att delta som expert i någon av SIS 300 tekniska kommittéer inom CEN (europeisk standardisering) och/eller ISO (internationell standardisering) har du möjlighet att påverka standardiseringsarbetet i frågor som är viktiga för din organisation. Välkommen att kontakta SIS för att få veta mer!

Kontakt

Skriv till kundservice@sis.se, besök [sis.se](https://www.sis.se) eller ring 08 - 555 523 10

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör Svenska institutet för standarder, Stockholm, Sverige. Upphovsrätten och användningen av denna produkt regleras i slutanvändarlicensen som återfinns på [sis.se/slutanvandarlicens](https://www.sis.se/slutanvandarlicens) och som du automatiskt blir bunden av när du använder produkten. För ordlista och förkortningar se [sis.se/ordlista](https://www.sis.se/ordlista).

© Copyright Svenska institutet för standarder, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The copyright and use of this product is governed by the end-user licence agreement which you automatically will be bound to when using the product. You will find the licence at [sis.se/enduserlicenseagreement](https://www.sis.se/enduserlicenseagreement).

Upplysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av Svenska institutet för standarder, telefon 08 - 555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.

Standarden är framtagen av kommittén Lekredskap, SIS/TK 379.

Har du synpunkter på innehållet i den här standarden, vill du delta i ett kommande revideringsarbete eller vara med och ta fram andra standarder inom området? Gå in på www.sis.se - där hittar du mer information.

Europastandarden EN 1176-7:2020 gäller som svensk standard. Standarden fastställdes 2020-06-25 som SS-EN 1176-7:2020 och har utgivits i den engelskspråkiga versionen. Detta dokument återger EN 1176-7:2020 i svensk språkversion. De båda språkversionerna gäller parallellt.

Denna standard ersätter SS-EN 1176-7:2008, utgåva 2.

The European Standard EN 1176-7:2020 has the status of a Swedish Standard. The standard was approved and published 2020-06-25 as SS-EN 1176-7:2020 in English. This document contains a Swedish language version of EN 1176-7:2020. The two versions are valid in parallel.

This standard supersedes the Swedish Standard SS-EN 1176-7:2008, edition 2.

EUROPEAN STANDARD

EN 1176-7

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

April 2020

ICS 97.200.40

Ersätter EN 1176-7:2008

Svensk version

Lekredskap och ytbeläggning – Del 7: Vägledning för installation, besiktning, underhåll och drift

Équipements et sols d'aires de jeux - Partie 7:
Recommandations relatives à l'installaion, au
contrôle, à la maintenance et à l'utilisation

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 7:
Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und
Betrieb

Denna Europastandard antogs av CEN den 13 januari 2020.

CEN-medlemmarna är förpliktigade att följa förordningarna i CEN/CENELECs interna bestämmelser som anger på vilka villkor denna Europastandard i oförändrat skick ska ges status som nationell standard. Aktuella förteckningar och bibliografiska referenser rörande sådana nationella standarder kan på begäran erhållas från CENs centralsekretariat eller från någon av CENs medlemmar

Denna Europastandard har upprättats av CEN i tre officiella versioner (engelsk, fransk och tysk). En version på något annat språk, översatt under ansvar av en CEN-medlem till sitt eget språk och anmäld till CEN-CENELECs centralsekretariat, har samma status som de officiella versionerna.

CENs medlemmar är de nationella standardiseringsorganen i Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Makedonien, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Serbien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Ungern och Österrike.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

SS-EN 1176-7:2020 (Sv)

Innehåll

	Sida
Förord	3
1 Omfattning	5
2 Normativa hänvisningar	5
3 Termer och definitioner	5
4 Allmänt	6
5 Installation	7
6 Besiktning	7
6.1 Allmänt.....	7
6.2 Särskilda rekommendationer.....	8
6.2.1 Skydda mot osäkra situationer.....	8
6.2.2 Personal som utför besiktning.....	9
6.2.3 Stötdämpande ytbeläggning.....	9
6.2.4 Besiktningsprotokoll.....	9
7 Underhåll	9
7.1 Rutinmässigt underhåll.....	9
7.2 Avhjälpande underhåll.....	10
7.3 Personal/person som utför underhåll.....	10
8 Drift	10
8.1 Allmänna krav.....	10
8.2 Särskilda rekommendationer.....	11
8.2.1 Bedömning av säkerhetsåtgärder.....	11
8.2.2 Dokumentation.....	11
8.2.3 Allmänna säkerhetsåtgärder.....	11
8.2.4 Driftsrutiner för att hantera säkerhetsbrister.....	12
8.2.5 Personsäkerhet.....	12
Litteraturförteckning	13

Förord

Detta dokument (SS-EN 1176-7:2020) har utarbetats av den tekniska kommittén CEN/TC 136 "Sports, playground and other recreational facilities and equipment". Sekretariatet hålls av DIN.

Denna Europastandard ska ges status av nationell standard, antingen genom publicering av identisk text eller genom ikraftsättning senast oktober 2020, och motstridande nationella standarder ska upphävas senast oktober 2020.

Det kan finnas delar i detta dokument som kan vara föremål för patenträttigheter. CEN är inte ansvariga för att identifiera enskilda eller samtliga sådana patenträttigheter.

Detta dokument ersätter SS-EN 1176-7:2008.

SS-EN 1176 "Lekredskap och ytbeläggning", består av följande delar:

- Del 1: *Allmänna säkerhetskrav och provningsmetoder*
- Del 2: *Gungor – Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder*
- Del 3: *Rutschbanor – Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder*
- Del 4: *Linbanor – Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder*
- Del 5: *Karuseller – Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder*
- Del 6: *Vippgungor – Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder*
- Del 7: *Vägledning för installation, besiktning, underhåll och drift*
- Del 10: *Helt inneslutna lekredskap – Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder*
- Del 11: *Tredimensionella nätkonstruktioner – Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder*

Denna del bör läsas tillsammans med SS-EN 1176 (alla delar) och SS-EN 1177, *Stötdämpande ytbeläggning för lekplatsen – Bestämning av kritisk fallhöjd*.

Följande Europeiska standarder och Tekniska rapporter kan också vara tillämpliga:

- SS-EN 14960 (alla delar), *Hoppborgar och liknande uppblåsbara lekutrustning – Säkerhetskrav och provningsmetoder*
- SS-EN 14974, *Skateparker – Säkerhetskrav och provningsmetoder*
- SS-EN 15312, *Fritt tillgänglig multisportutrustning – Krav, inkluderande säkerhet och provningsmetoder*
- SS-EN 16630, *Permanent tillgänglig fitnessutrustning för utomhusbruk – Säkerhetskrav och provningsmetoder*
- SIS-CEN/TR 16598, *Lekredskap – Beskrivning av motiven bakom kraven i EN 1176*

SS-EN 1176-7:2020 (Sv)

- SIS-CEN/TR 16879, *Lekplatser och utrustning för fritidsaktiviteter – Vägledning gällande placering och separation*
- SS-EN 16899, *Sport- och fritidsutrustning – Utrustning för parkour – Säkerhetskrav och provningsmetoder*
- CEN/TR 17207, *Playground and recreational areas – Framework for the competence of playground inspectors*

Svensk anmärkning CEN/TR 17207 har inte fastställts av SIS eftersom den inte ansetts vara relevant i Sverige utifrån bedömning gjord av den tekniska kommittén SIS/TK 379 Lekredskap.

För krav på underhåll av helt inneslutna lekredskap, se SS-EN 1176-10, *Helt inneslutna lekredskap - Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder*.

Den huvudsakliga förändringen från föregående version av SS-EN 1176-7 är att vägledningen som ges i denna del av SS-EN 1176 har uppdaterats utifrån erfarenheter från användningen av SS-EN 1176-7:2008, till exempel genom att referera till andra delar av SS-EN 1176 vid utförande av besiktning. Detta resulterade i följande ändringar:

- a) formuleringar i linje med SS-EN 1176-1;
- b) rekommendationer i de flesta fall omvandlade till krav;
- c) besiktning och underhåll hålls isär och är indelade i separata kapitel;
- d) andra CEN-dokument har lagts till förordet för att visa läsaren kopplingen till denna standard;
- e) termer och definitioner har uppdaterats.

Enligt CEN/CENELECs interna bestämmelser ska följande länder fastställa denna Europastandard: Österrike, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Cypern, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, f.d. Republikanska Republiken Makedonien, Frankrike, Tyskland, Grekland, Ungern, Island, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Serbien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz, Turkiet och Storbritannien.