

**Zařízení a povrch dětského hřiště –
Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební
metody pro prostorové sítě**

**ČSN
EN 1176-11**
94 0515

Playground equipment and surfacing –

Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for spatial network

Équipements et sols d'aires de jeux –

Partie 11: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques des filets
à grimper tridimensionnels

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden –

Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Raumnetze

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1176-11:2014. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1176-11:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1176-11 (94 0515) z prosince 2009.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní technické změny ve srovnání s předchozí normou jsou:

- a. revize obrázku 5;
- b. objasnění požadavků na sbíhavé části;
- c. ediční revize normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1176-1:2008 zavedena v ČSN EN 1176-1:2009 (94 0515) Zařízení a povrch dětského hřiště –
Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Související předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb. zákon o technických požadavcích na výrobky

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. ze dne 25. června 1997, kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Martina Pavlínková

Technická normalizační komise: TNK 137 Výrobky pro děti

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA EN 1176-11

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Srpen 2014

ICS 97.200.40 Nahrazuje EN 1176-11:2008

Zařízení a povrch dětského hřiště -

Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro prostorové sítě

Playground equipment and surfacing -

Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for spatial network

Équipements et sols d'aires de jeux -

Partie 11: Exigences de sécurité et méthodes d'essai

complémentaires spécifiques des filets à grimper tridimensionnels

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden -

Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische

Anforderungen und Prüfverfahren für Raumnetze

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-07-04.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie,

České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 1176-11:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Bezpečnostní požadavky 7

4.1 Ochrana proti propadnutí prostorovou sítí 7

4.2 Dodatečné požadavky na velikost ok v trojrozměrně uspořádaných rovinných sítích 8

4.3 Ochrana proti zranění v prostoru pádu 9

4.4 Sbíhavé části 10

5 Protokoly o zkoušce 11

6 Značení 11

Předmluva

Tento dokument (EN 1176-11:2014) vypracovala technická komise CEN/TC 136 *Sporty, dětská hřiště a ostatní potřeby a zařízení pro rekreaci*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2015 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do února 2015.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit zodpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 1176-11:2008.

Hlavní technické změny ve srovnání s EN 1176-11:2008 jsou:

- a. revize obrázku 5;
- b. objasnění požadavků na sbíhavé části;
- c. ediční revize normy.

EN 1176 se společným názvem *Zařízení a povrch dětského hřiště* sestává z těchto samostatných částí

- Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody
- Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky
- Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky
- Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lanovky
- Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče
- Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébačky
- Část 7: Pokyny pro zřizování, kontrolu, údržbu a provoz
- Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení
- Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro prostorové sítě

Tato část EN 1176 by neměla být použita samostatně, ale vždy ve spojitosti s EN 1176-1, EN 1176-7 a EN 1177.

Pro dětská nafukovací zařízení viz EN 14960 *Nafukovací hrací zařízení – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody*.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační

organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje další bezpečnostní požadavky pro prostorové sítě určené k trvalé instalaci a užívání dětmi.

Tato evropská norma se nevztahuje na umělé šplhací konstrukce používané k tréninku sportovních aktivit, např. horolezectví.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.