

STN	Zariadenia a povrch detských ihrísk Časť 11: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na priestorové siete	STN 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

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 1176-11: 2014.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 1176-11: 2014.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 1176-11 z februára 2015, ktorá od 1. 2. 2015 nahradila STN EN 1176-11 z marca 2009 v celom rozsahu.

124382

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2017

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa slovenská technická norma a časti slovenskej technickej normy môžu rozmnožovať alebo rozširovať len so súhlasom slovenského národného normalizačného orgánu.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2014 CEN, ref. č. EN 1176-11: 2014 E.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

EN 1176-1: 2008 zavedená v STN EN 1176-1: 2009 Zariadenia a povrch detských ihrísk. Časť 1: Všeobecné bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy (94 0515)

Vypracovanie normy

Spracovateľ: INDUSTRIAL SAFETY, s. r. o., Juraj Uherek, Banská Bystrica

Technická komisia: TK 710 Pracovná skupina: Šport a rekreácia – zariadenie a vybavenie

**Zariadenia a povrch detských ihrísk
Časť 11: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky
a skúšobné metódy na priestorové siete**

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

Túto európsku normu CEN schválil 4. júla 2014.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Maltu, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

	strana
Predhovor	5
1 Predmet normy	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Termíny a definície	6
4 Bezpečnostné požiadavky	7
4.1 Ochrana proti pádu v priestorovej sieti	7
4.2 Ďalšie požiadavky na veľkosť ôk v trojrozmerné usporiadaných rovinných sieťach	8
4.3 Ochrana proti zraneniam v priestore pádu	9
4.4 Zbiehajúce sa časti	10
5 Protokol o skúške	11
6 Označovanie	11

Predhovor

Tento dokument (EN 1176-11: 2014) vypracovala technická komisia CEN/TC 136 *Vybavenie športových areálov a ihrísk a iné vybavenie*, ktorej sekretariát je v DIN.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do februára 2015 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do februára 2015.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 1176-11: 2008.

Hlavné technické zmeny oproti EN 1176-11: 2008 sú:

- a) upravený obrázok 5;
- b) vysvetlenie požiadaviek na zbiehajúce sa časti;
- c) norma redakčne revidovaná.

EN 1176 *Zariadenia a povrch detských ihrísk* pozostáva z týchto častí:

- Časť 1: *Všeobecné bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy*
- Časť 2: *Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na hojdačky*
- Časť 3: *Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na šmýkačky*
- Časť 4: *Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na lanovky*
- Časť 5: *Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na kolotoče*
- Časť 6: *Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na kývavé zariadenia*
- Časť 7: *Návod na inštaláciu, kontrolu, údržbu a prevádzku*
- Časť 10: *Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na úplne uzavreté zariadenia na hranie*
- Časť 11: *Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na priestorové siete*

Táto norma sa nemá používať samostatne, ale v spojitosti s EN 1176-1, EN 1176-7 a EN 1177.

Nafukovacie zariadenia na hranie sa uvádzajú v norme EN 14960 *Nafukovacie hracie vybavenie. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy*.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

1 Predmet normy

Táto norma určuje ďalšie bezpečnostné požiadavky na priestorové siete, ktoré sú určené pre deti a sú pevne zabudované.

Táto norma sa nevzťahuje na umelé lezecké konštrukcie, ktoré sa používajú pri výcviku športových aktivít, ako je napríklad alpinizmus.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

EN 1176-1: 2008 *Playground equipment and surfacing. Part 1: General safety requirements and test methods*. [Zariadenia a povrch detských ihrísk. Časť 1: Všeobecné bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN