

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.200.40 **Březen 2009**

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébačky

ČSN
EN 1176-6
94 0515

Playground equipment and surfacing – Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment

Equipements et sols d'aires de jeux – Partie 6: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements oscillants

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wippgeräte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1176-6:2008. 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 1176-6:2008. It was translated by 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 1176-6 (94 0515) z října 2000.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: VELNOR spol. s r.o., Brno, IČ 44016174, Ing. Eva Velešíková

Technická normalizační komise: TNK 137 Výrobky pro děti

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

EVROPSKÁ NORMA EN 1176-6
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2008

Zařízení a povrch dětského hřiště -

Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébačky

Playground equipment and surfacing -

Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment

Equipements et sols d'aires de jeux -

Partie 6: Exigences de sécurité et méthodes d'essai
complémentaires spécifiques aux équipements oscillants

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden -

Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen
und Prüfverfahren für Wippgeräte

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-04-25.

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

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli 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, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 1176-6:2008 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Bezpečnostní požadavky 11

5 Doplňkové požadavky pro typy houpaček 14

6 Protokoly o zkoušce 16

7 Značení 16

Příloha A (informativní) Pokyny pro stanovení bezpečnosti houpaček/kolébáček jiných než jsou Typy 1 až 6 17

Příloha B (normativní) Určení sklonu sedadla/stanoviště a vzdálenosti od povrchu 18

Příloha C (normativní) Zamezení výskytu míst sevření a stlačení 19

Příloha D (normativní) Určení boční stability 20

Příloha E (normativní) Hodnocení nevyhovujícího profilu držadel a/nebo stupaček 21

Předmluva

Tento dokument (EN 1176-6:2008) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 136 „Sporty, dětská hřiště a ostatní potřeby zařízení pro rekreaci“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2008 dát 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 května 2009.

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

Tato norma nahrazuje EN 1176-6:1998.

Tato evropská norma sestává z následujících částí:

EN 1176-1 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody

EN 1176-2 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky

EN 1176-3 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky

EN 1176-4 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lanovky

EN 1176-5 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče

EN 1176-6 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébáčky

EN 1176-7 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 7: Pokyny pro zřizování, kontrolu, údržbu a provoz

EN 1176-10 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená zařízení

EN 1176-11 Zařízení a povrch dětského hřiště – 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 Dětská nafukovací zařízení – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Hlavní změny oproti předchozímu vydání této části EN 1176 jsou následující:

- a. zahrnutí požadavků na kolébačky s podpěrami nad polohou uživatelů (Typ 5) a visuté jednobodové axiální kolébačky (Typ 6);
- b. zahrnutí požadavků a zkušebních metod, založených na použití kalibru pro ověření profilu držadel a stupaček.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tento dokument je vhodný pro kolébačky, které se používají jako hrací zařízení pro děti, jak je definováno v 3.1. Kde není hlavní funkcí hry kolébání, mohou být odpovídající požadavky tohoto dokumentu přiměřeně použity.

Tento dokument stanovuje další bezpečnostní požadavky pro vahadlové houpačky a kolébačky určené k trvalé instalaci a užívání dětmi.

Norma je určena na poskytnutí ochrany uživateli proti případným nebezpečím během používání.

POZNÁMKA Příloha A obsahuje hodnocení bezpečnosti jiných druhů vahadlových houpaček/kolébaček.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.