

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.190 **Květen 2013**

Stavební kování – Visací zámky a příslušenství visacích zámků – Požadavky a zkušební metody

ČSN
EN 12320
16 5123

Building hardware – Padlocks and padlock fittings – Requirements and test methods

Quincaillerie pour le bâtiment – Cadenas et porte-cadenas – Exigences et méthodes d'essai

Baubeschläge – Hangschlösser und Hangschlossenbeschläge – Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12320:2012. 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 12320:2012. 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 12320 (16 5123) z března 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě (normám)

Proti předchozí normě došlo ke změně omezení manuálního napadení, odolnosti proti korozi, v tabulce 2 – Bezpečnostní požadavky, odolnosti proti napadení vytržením válce/cylindrické vložky a v příloze A Vzorkování a řazení.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1303:2005 zavedena v ČSN EN 1303:2005 (16 5191) Stavební kování – Cylindrické vložky pro zámky – Požadavky a zkušební metody

EN 1670:2007 zavedena v ČSN EN 1670:2007 (16 5705) Stavební kování – Odolnost proti korozi – Požadavky a zkušební metody

EN 10025-2 zavedena v ČSN EN 10025-2 (42 0904) Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí – Část 2: Technické dodací podmínky pro nelegované konstrukční oceli

ISO 10899 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm, Centrum technické normalizace pro bezpečnostní služby IČ 63839911, Ing. Petr Koktan a Ing. Miroslav Urban

Technická normalizační komise: TNK 60 Otvorové výplně a lehké obvodové pláště

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA EN 12320
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Říjen 2012

ICS 91.190 Nahrazuje EN 12320:2001

Stavební kování - Visací zámky a příslušenství visacích zámků - Požadavky a zkušební metody

Building hardware - Padlocks and padlock fittings -
Requirements and test methods

Quinillerie pour le bâtiment - Cadenas
et porte-cadenas - Exigences et méthodes d'essai

Baubeschläge - Hangschlösser
und Hangschlossbeschläge - Anforderungen
und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-08-11.

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, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12320:2012 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Požadavky 7

5 Zkušební metody 10

6 Klasifikace 16

7 Značení 16

Příloha A (normativní) Vzorkování a řazení – Zkoušky na visacích zámcích alternativního provedení 17

Příloha B (normativní) Vyobrazení zkušebních stojanů 18

Předmluva

Tento dokument (EN 12320:2012) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 33 *Dveře, okna, uzávěry, stavební kování a doplňky*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2013 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 dubna 2013.

Upozorňuje se na skutečnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikování jakéhokoli nebo všech patentových práv.

Tato evropská norma nahrazuje EN 12320:2001.

Následuje seznam technických změn proti předcházejícímu vydání:

- omezení manuálního napadení;
- odolnost proti korozi;
- tabulka 2 – Bezpečnostní požadavky;
- odolnost proti napadení vytržením válce/cylindrické vložky;
- příloha A Vzorkování a řazení.

Zkušební metody jsou detailně popsány tak, aby byla zajištěna opakovatelnost v jakékoli zkušební organizaci v rámci Evropy, a kritéria přijetí jsou definována objektivně, aby byla zajištěna jednotnost ohodnocení.

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, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje provedení a další požadavky na pevnost, bezpečnost, životnost, provedení a odolnost proti korozi visacích zámků. Stanoví jednu kategorii použití, dvě kategorie životnosti, šest kategorií odolnosti proti korozi a šest tříd bezpečnosti založených na provedení zkoušek simulujících napadení.

V této evropské normě je zahrnuto omezené zkoušení manuálního napadení, protože zkoušení pomocí přípravků není reprodukovatelné pro všechny znalosti manuálních napadení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.