

2005

Pálené střešní tašky a tvarovky - Definice
a specifikace výrobku

ČSN
EN 1304

72 2684

Clay roofing tiles and fittings - Product definitions and specifications

Tuiles et accessoires en terre cuite - Définitions et spécifications des produits

Dachziegel und Formziegel - Begriffe und Produkthanforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1304:2005. Evropská norma EN 1304:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1304:2005. The European Standard EN 1304:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1304 (72 2684) ze září 1999.



© Český normalizační institut, 2005

73652

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozímu znění byly upřesněny kapitoly 3 a 6 a články 4.3 a 4.4. Do normy byl přidán článek 4.5, který se týká požární bezpečnosti. Dále byly změněny přílohy. Do normy byla přidána příloha ZA, která se týká vztahu této normy ke směrnici EU o stavebních výrobcích.

Citované normy

EN 538 zavedena v ČSN EN 538 (72 2681) Pálené střešní tašky pro skládané krytiny - Stanovení únosnosti

EN 539-1 zavedena v ČSN EN (72 2682) Pálené střešní tašky pro skládané krytiny - Stanovení fyzikálních charakteristik. Část 1: Zkouška prosákavosti

EN 539-2 zavedena v ČSN EN (72 2682) Pálené střešní tašky pro skládané krytiny - Stanovení fyzikálních charakteristik - Část 2: Zkouška mrazuvzdornosti

EN 1024 zavedena v ČSN EN 1024 (72 2683) Pálené střešní tašky pro skládané krytiny - Stanovení geometrických charakteristik

EN 13501-1 zavedena v ČSN EN 13501-1 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

prEN 13501-5 nezavedena, po schválení tohoto návrhu normy bude převzata příslušná EN

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/106/EHS z 1988-12-21 o sbližování právních a správních předpisů členských států, týkající se stavebních výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE v platném znění.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3.5.9.1.2, 3.5.9.2.2 a 4.3.2.1 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: DEKTRADE, a.s., IČ 485 898 37, Jana Kolářková, Ing. Viktor Zwiener

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Pálené střešní tašky a tvarovky - Definice a specifikace výrobku
Clay roofing tiles and fittings - Product definitions and specifications

Tuiles et accessoires en terre cuite -
Définitions et
spécifications des produits

Dachziegel und Formziegel - Begriffe und
Produktanforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-03-03.

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 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, má stejný status jako oficiální verze.

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

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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1304:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní

odkazy	6
.....	6
3 Termíny a definice	6
.....	6
4 Požadavky	
.....	
..... 12	
4.1 Konstrukční charakteristiky	12
.....	12
4.2 Připevnění	
.....	
..... 12	
4.3 Geometrické charakteristiky	12
.....	12
4.3.1 Všeobecně	
.....	
..... 12	
4.3.2 Pravidelnost tvaru	
.....	
12	
4.3.3 Prohnutí	
.....	
..... 13	
4.3.4 Rozměry a mezní odchylky	13
.....	13
4.4 Fyzikální a mechanické charakteristiky	15
.....	15
4.4.1 Prosákavost	
.....	
..... 15	
4.4.2 Únosnost	

.....	15
4.4.3 Mrazuvzdornost	
.....	15
4.5 Požární bezpečnost	16
.....	16
4.5.1 Chování při vnějším požáru.....	16
4.5.2 Reakce na oheň	
.....	16
4.6 Uvolňování nebezpečných látek.....	16
5 Označování a značení štítkem.....	16
6 Hodnocení shody	
.....	17
6.1 Všeobecně	
.....	17
6.2 Počáteční zkoušky typu.....	17
6.3 Systém řízení výroby u výrobce (FPC).....	17
6.4 Odběr vzorků	
.....	18
6.4.1 Odběr tašek	
.....	18
6.4.2 Odběr	

tvarovek

.....
. 18

Příloha A (normativní) Počáteční zkouška typu a četnost zkoušek výrobku pro řízení výroby u výrobce..... 19

Příloha B (informativní)

Vzhled.....
20

Příloha C (informativní) Zkoušky mrazuvzdornosti používané v různých zemích..... 21

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy, které se týkají ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích

..... 22

ZA.1 Předmět a příslušné charakteristiky..... 22

ZA.2 Postup prokazování shody..... 23

ZA.2.1 Systémy prokazování shody..... 23

ZA.2.2 ES prohlášení o shodě.....
24

ZA.3 Označení shody CE.....
25

Bibliografie

.....
..... 27

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 1304:2005) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 128 „Prvky střešního pláště“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2005 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 ledna 2007.

Tato norma nahrazuje EN 1304:1998.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Tato norma je jednou ze souboru norem pro pálené střešní tašky a tvarovky.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky na pálené střešní tašky a tvarovky pro šikmé střechy a vnější a vnitřní obklady stěn.

Tato norma se vztahuje na všechny tašky a tvarovky definované v kapitole 3.

Pálené střešní tašky a tvarovky, které vyhovují této normě, jsou vhodné pro střechy a vnější a vnitřní obklady stěn.

Tato norma stanovuje minimální požadavky na výrobek, které zaručí, že pokud jsou splněny v době dodání, je výrobek schopný plnit svou funkci i v případě změn, kterým je každý stavební materiál vystaven při běžném používání.

Výsledky získané podle této evropské normy se vztahují na výrobky v době jejich prodeje.

-- Vynechaný text --