

2006

Pálené střešní tašky pro skládané krytiny -
Stanovení fyzikálních charakteristik -
Část 2: Zkouška mrazuvzdornosti

ČSN
EN 539-2

72 2682

Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of physical characteristics - Part 2: Test for frost resistance

Tuiles en terre cuite pour pose en discontinu - Détermination des caractéristiques physiques - Partie 2: Essais de résistance au gel

Tondachziegel für überlappende Verlegung - Bestimmung der physikalischen Eigenschaften - Teil 2: Prüfung der Frostwiderstandsfähigkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 539-2:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 539-2:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 539-2 (72 2682) ze září 1999.



© Český normalizační institut, 2006

76729

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

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozí normě byla nově doplněna kapitola 9, která se týká jednotné evropské zkušební metody označené v této normě jako zkušební metoda E.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1304 zavedena v ČSN EN 1304 (72 2684) Pálené střešní tašky a tvarovky - Definice a specifikace výrobku

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 5.4.3, 5.5.2, 6.2.5 a 9.5 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: DEKTRADE, a.s., IČ 48589837, Ing. Jana Kolářková, Ing. Viktor Zwiener Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

EVROPSKÁ NORMA	EN 539-2
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Červen 2006

ICS 91.100.25

Nahrazuje EN 539-2:1998

Pálené střešní tašky pro skládané krytiny - Stanovení fyzikálních charakteristik - Část 2: Zkouška mrazuvzdornosti
Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of physical characteristics - Part 2: Test for frost resistance

Tuiles en terre cuite pour pose en discontinu - Détermination des caractéristiques physiques - Partie 2: Essais de résistance au gel	Dachziegel für überlappende Verlegung - Bestimmung der physikalischen Eigenschaften - Teil 2: Prüfung der Frostwiderstandsfähigkeit
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-05-18.

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 členu 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, Rumunska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 539-2:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět normy

.....
..... 6

2 Citované normativní dokumenty

..... 6

3 Termíny a definice

.....
..... 6

4 Zkušební tělesa

.....
..... 8

5 Zkušební metoda

A		8
6 Zkušební metoda B		13
7 Zkušební metoda C		21
8 Zkušební metoda D		24
9 Zkušební metoda E (Jednotná evropská zkušební metoda)		28
Příloha A (normativní) Stanovení a výpočet nasákavosti		35
Příloha B (normativní) Stanovení objemové hmotnosti střepu v suchém stavu hydrostatickým vážením		36

Předmluva

Tento dokument (EN 539-2:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC128 „Prvky střešního pláště“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2006 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 prosince 2006.

Tato evropská norma nahrazuje EN 539-2:1998.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro pálenou střešní krytinou. Jejich seznam je následující:

EN 1304 Clay roofing tiles and fittings - Product definitions and specifications

(Pálené střešní tašky a tvarovky - Definice a specifikace výrobku)

EN 538 Clay roofing tiles for discontinuous laying - Flexural strength test

(Pálené střešní tašky pro skládané krytiny - Stanovení únosnosti)

EN 1024 Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of geometric characteristics

(Pálené střešní tašky pro skládané krytiny - Stanovení geometrických charakteristik)

Této části EN 539 předchází část 1:

EN 539-1 Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of physical characteristics - Part 1: Impermeability test

(Pálené střešní tašky pro skládané krytiny - Stanovení fyzikálních charakteristik - Část 1: Zkouška prosákavosti)

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma popisuje pět zkušebních metod pro stanovení mrazuvzdornosti pálených střešních tašek a tvarovek.

První čtyři zkušební metody (metody A, B, C a D) se používají podle požadavků uvedených v EN 1304.

Pátá zkušební metoda (E) se používá ve všech členských státech podle požadavků každého členského státu. Každý stát v národní předmluvě EN 539-2 uvede úroveň nebo úrovně.

-- Vynechaný text --