

2003

	Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení odolnosti proti tepelnému šoku	ČSN EN 14066 72 1138
---	--	--------------------------------

Natural stone test methods - Determination of resistance to ageing by thermal shock

Méthodes d'essai pour pierres naturelles - Détermination de la résistance au vieillissement accéléré par chocs thermiques

Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Alterung durch Wärmeschock

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14066:2003. Evropská norma EN 14066:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14066:2003. The European Standard EN 14066:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14066 (72 1138) ze srpna 2003.

© Český normalizační institut,

2003

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

68975

Národní předmluva

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14066:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ze srpna 2003 převzala EN 14066:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem

Citované normy

prEN 14146 nezavedena, po schválení tohoto návrhu normy bude převzata příslušná EN

Vypracování normy

Zpracovatel: IČO 67278426, Dr. Richard Přikryl

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14066 Duben 2003
---	------------------------

ICS 73.020; 91.100.15

Zkušební metody přírodního kamene -
Stanovení odolnosti proti tepelnému šoku
Natural stone test methods -
Determination of resistance to ageing by thermal shock

Méthodes d'essai pour pierres naturelles -
Détermination de la résistance au
vieillessement
accéléré par chocs thermiques

Prüfverfahren für Naturstein -
Bestimmung des Widerstandes gegen
Alterung
durch Wärmeschock

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-02-20.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoliv prostředky Ref.

Č. EN 14066:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....	
..... 5	
1 Předmět normy	
..... 6	
2 Normativní odkazy	
..... 6	
3 Podstata zkoušky	
..... 6	
4 Značky	
..... 6	
5 Přístroje a pomůcky	
..... 6	

6	Příprava zkušebních těles	
		. 6
7	Postup zkoušky	
		 7
8	Vyjádření výsledků	
		 7
9	Protokol o zkoušce	
		 8

Předmluva

Tento dokument (EN 14066:2003) byl zpracován technickou komisí CEN/TC 246 „Přírodní kámen“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2003 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému použití, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do října 2003.

Tato norma je jednou z řady norem pro zkoušení přírodního kamene.

Zkušební metody přírodního kamene se sestávají z následujících částí:

EN 1925 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení součinitele nasákavosti vodou působením vztlakovosti

EN 1926 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti v tlaku

EN 1936 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení měrné a objemové hmotnosti a celkové a otevřené pórovitosti

EN 12370 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení odolnosti proti krystalizaci solí

EN 12371 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení mrazuvzdornosti

EN 12372 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti za ohybu při středovém zatížení

EN 12407 Zkušební metody přírodního kamene - Petrografický popis

EN 13161 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti za ohybu při konstantním momentu

EN 13364 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení tržného zatížení v otvoru pro kolík

EN 13373 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení geometrických charakteristik výrobků

EN 13755 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení nasákavosti vodou za atmosférického tlaku

EN 13919 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení odolnosti proti stárnutí působením SO₂ při zvýšené vlhkosti

EN 14066 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení odolnosti proti tepelnému šoku

prEN 14146 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení dynamického modulu pružnosti (pomocí základní rezonanční frekvence)

prEN 14147 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení odolnosti proti stárnutí působením slané mlhy

prEN 14157 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení odolnosti proti obrušování

prEN 14158 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení energie lomu

prEN 14205 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení tvrdosti podle Knoop

EN 14231 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení odolnosti proti kluzu pomocí zkušební kyvadla

prEN 14579 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení rychlosti šíření zvuku

prEN 14580 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení statického modulu pružnosti

prEN 14581 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení součinitele tepelné roztažnosti

prEN (WI 00246030) Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení konečné úpravy povrchu (drsnot)

Tato norma nenahrazuje žádnou jinou evropskou normu.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro posouzení možných změn přírodního kamene vůči působení náhlých změn teploty (tepelný šok).

-- Vynechaný text --