

	Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání - Část 3: Zkouška varem pro rozpadavý čedič	ČSN EN 1367-3 72 1195
---	---	---------------------------------

Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 3: Boiling test for „Sonnenbrand basalt“

Essais pour déterminer les propriétés thermiques et l'altérabilité des granulats - Partie 3: Essai d'ébullition pour les basaltes coup de soleil

Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1367-3:2001. Evropská norma EN 1367-3:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1367-3:2001. The European Standard EN 1367-3:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

62823

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

Citované normy

EN 932-1 zavedena v ČSN EN 932-1 (72 1185) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva - Část 1: Metody odběru vzorků

EN 932-2 zavedena v ČSN EN 932-2 (72 1192) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva - Část 2: Metody zmenšování laboratorních vzorků

EN 932-5 zavedena v ČSN EN 932-5 (72 1192) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva - Část 5: Běžné zkušební zařízení a kalibrace

EN 933-1 zavedena v ČSN EN 933-1 (72 1183) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 1: Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor

EN 933-2 zavedena v ČSN EN 933-2 (72 1184) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 2: Stanovení zrnitosti - Zkušební síta, jmenovité velikosti otvorů

EN 1097-2 zavedena v ČSN EN 1097-2 (72 1194) Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 2: Metody pro stanovení odolnosti proti drcení

Vypracování normy

Zpracovatel: STAVCERT Praha s.r.o., IČO 64940616, Ing. Václav Gorgol, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1367-3
EUROPEAN STANDARD	Březen 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.15

Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání -

Část 3: Zkouška varem pro rozpadavý čedič

Tests for thermal and weathering properties of aggregates -

Part 3: Boiling test for „Sonnenbrand basalt“

Essais pour déterminer les propriétés et l'altérabilité des granulats - Partie 3: Essai d'ébullition pour les basaltes coup de soleil

Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-01-19.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

Č. EN 1367-3:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

..... 5

1 Předmět

normy

.. 6

2 Normativní

odkazy

..... 6

3 Termíny a

definice

..... 6

4 Podstata

zkoušky

7

5 Zkušební zařízení

7

6 Odběr vzorku

7

7 Příprava zkušebních navážek

7

8 Zkušební postup

8

9 Výpočet a vyjádření výsledků

9

10 Protokol o zkoušce

9

Strana 5

Úvod

Tato evropská norma byla vypracovaná technickou komisí CEN/TC 154 „Kamenivo“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2001 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 2003.

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, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Tato evropská norma je jedna z řady norem pro zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání. Zkušební normy pro jiné vlastnosti kameniva jsou uvedeny v jednotlivých částech následujících evropských norem:

EN 932 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva

EN 933 Zkoušení geometrických vlastností kameniva

EN 1097 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva

EN 1744 Zkoušení chemických vlastností kameniva

EN 13179 Zkoušení filerů pro asfaltové směsi

Ostatní části EN 1367 jsou:

Část 1: Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování

Část 2: Zkouška síranem hořečnatým

Část 4: Stanovení smršťování

Část 5: Stanovení odolnosti vůči tepelným šokům

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro stanovení přítomnosti rozpadavého čediče a rozkladu kameniva vzniklého z čediče, který ukazuje podobné znaky.

Zkouška je použitelná pro kusy hornin a tříděné hrubé frakce čedičového kameniva.

-- Vynechaný text --