

**2003**

	Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání - Část 5: Stanovení odolnosti vůči tepelným šokům	ČSN EN 1367-5 72 1195
--	--	-----------------------------

Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 5: Determination of resistance to thermal shock

Essais pour déterminer les propriétés thermiques et l'altérabilité des granulats - Partie 5:  
Détermination de la résistance  
au choc thermique

Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen -  
Teil 5: Bestimmung  
des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1367-5:2002. Evropská norma EN 1367-5:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1367-5:2002. The European Standard EN 1367-5:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2003

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

**66344**

## Citované normy

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

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

EN 933-2 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 1367-5
EUROPEAN STANDARD	Srpen 2002
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.15; 93.080.20

Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání -

Část 5: Stanovení odolnosti vůči tepelným šokům

Tests for thermal and weathering properties of aggregates -

Part 5: Determination of resistance to thermal shock

Essais pour déterminer les propriétés  
et l'altérabilité des granulats -  
Partie 5: Détermination de la résistance  
au choc thermique

Prüfverfahren für thermische Eigenschaften  
und Verwitterungsbeständigkeit von  
Gesteinskörnungen -  
Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen  
Hitzebeanspruchung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-05-10.

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 Řídicím centru, má stejný status jako oficiální verze.

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakýmkoliv

Ref. č. EN 1367-5:2002 E

prostředky jsou celosvětově 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

..... 6

**5** Zkušební  
zařízení

.....	7
<b>6</b> Odběr vzorku	.....
.....	7
<b>7</b> Zkušební postup	.....
.....	8
<b>8</b> Výpočet a vyjádření výsledků	.....
.....	9
<b>9</b> Protokol o zkoušce	.....
.....	10

Strana 5

---

## Úvod

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2003 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.

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 fileru pro asfaltové směsi

Ostatní části EN 1367 jsou:

Část 1: Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování

Část 2: Zkouška síranem hořečnatým

Část 3: Zkouška varem pro „rozpadavý čedič“

Část 4: Stanovení smršťování

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, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro stanovení odolnosti kameniva vůči tepelným šokům, vystaveného ohřátí a vysušení při výrobě horkých asfaltových směsí.

---

**-- Vynechaný text --**