

	Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 10: Posouzení jemných částic - Zrnitost filerů (prosévání proudem vzduchu)	ČSN EN 933-10 72 1193
--	--	---------------------------------

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 10: Assessment of fines - Grading of fillers (air jet sieving)

Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 10: Détermination des fines - Granularité des fillers (tamisage dans un jet d'air)

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 10: Beurteilung von Feinanteilen - Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 933-10:2001. Evropská norma EN 933-10:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 933-10:2001. The European Standard EN 933-10:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

62822

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

Citované normy

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

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 933-10
EUROPEAN STANDARD	Březen 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.15

Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 10: Posouzení jemných částic - Zrnitost filerů (Prosévání proudem vzduchu)

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 4: Assessment of fines - Grading of fillers (air jet sieving)

Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 10: Détermination des fines - Granularité des fillers (tamisage dans un jet d'air)

Prüfverfahren für
geometrische Eigenschaften
von Gesteinskörnungen - Teil
10: Beurteilung
von Feinanteilen -
Kornverteilung von Fuller
(Luftstrahlsiebung)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-01-18.

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 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

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

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

Ref.

č. EN 933-10:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

.....	5
.....	5
1... Předmět normy	
.....	6
2... Normativní odkazy	
.....	6
3... Termíny a definice	
.....	6
4... Podstata zkoušky	
.....	6

5... Zkušební zařízení	
..... 7	
6... Příprava zkušebních navážek	 8
7... Zkušební postup	
..... 8	
8... Výpočet a vyjádření výsledků	 8
9... Protokol o zkoušce	
..... 8	
Příloha A (informativní) Příklad záznamu o zkoušce	9
Příloha B (informativní) Shodnost	10
Příloha C (informativní) Grafické znázornění výsledků	11

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 geometrických vlastností kameniva. Zkušební normy pro jiné vlastnosti kameniva jsou uvedeny v jednotlivých částech následujících

evropských norem:

EN 932 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva

EN 1097 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva

EN 1367 Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání

EN 1744 Zkoušení chemických vlastností kameniva

prEN 13179 Zkoušení filerů pro asfaltové směsi

Ostatní části EN 933 jsou:

Část 1: Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor

Část 2: Stanovení zrnitosti - Zkušební síta, jmenovité velikosti otvorů

Část 3: Stanovení tvaru zrn - Index plochosti

Část 4: Stanovení tvaru zrn - Tvarový index

Část 5: Stanovení podílu drcených zrn v hrubém kamenivu

Část 6: Posouzení povrchových charakteristik - Koeficient tekutosti kameniva

Část 7: Stanovení obsahu schránek živočichů - Podíl schránek živočichů v hrubém kamenivu

Část 8: Posouzení jemných částic - Zkouška ekvivalentu písku

Část 9: Posouzení jemných částic - Zkouška methylenovou modří

Přílohy A, B a C jsou informativní.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu prosévání proudem vzduchu pro posouzení zrnitosti fileru podle hmotnosti. Používá se pro filer jak přírodní, tak i umělý až do jmenovité velikosti zrn 2 mm.

-- Vynechaný text --