

	Zkoušení jemných částic pro asfaltové směsi - Zkouška ztrátou sušením	ČSN 72 1187
---	--	--------------------

Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures - Loss by drying

Essais sur les fillers utilisés dans les mélanges bitumineux - Perte au séchage

Prüfverfahren für mineralische Füller in bitumenhaltigen Mischungen - Verlust durch die Trocknung

© Český normalizační institut,

2001

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

62136

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1..... Předmět
normy

..	4
2..... Normativní odkazy	4
3..... Termíny a definice	4
4..... Podstata zkoušky	5
5..... Chemikálie	5
6..... Zkušební zařízení a pomůcky	5
7..... Příprava zkušebních navážek	5
8..... Postup zkoušky	5
8.1..... Popis postupu zkoušky	5
8.2..... Výpočet a vyjádření ztráty sušením	6
9..... Výpočet a vyjádření výsledků	6
10..... Protokol o zkoušce	7
10.1.... Závazné údaje	7
10.2.... Informativní údaje	

Příloha A (informativní) Příklad protokolu o zkoušce.....	8
--	---

Strana 3

Předmluva

Zkušební metoda stanovená v této normě je upravenou verzí zkušební metody obsažené v ČSN 72 1173 (viz změna 1) a v ČSN 73 6121 (viz příloha B). Oproti zkušební metodě obsažené v uvedených ČSN byly provedeny tyto změny:

- termíny a definice byly převzaty z navazujících ČSN EN;
- horní síto frakce zkušební navážky bylo změněno z 0,09 mm na 0,125 mm v návaznosti na zkušební postupy pro zkoušení jemných částic kameniva;
- v souvislosti se změnou horního síta frakce zkušební navážky byla upravena doba mletí ve vibračním laboratorním mlýně z 300 s na (120 ± 1) s.

Předpokládá se, že s vydáním souborů evropských norem pro kamenivo a pro asfaltové směsi budou ČSN 72 1173 a ČSN 73 6121 zrušeny.

Souvisící ČSN

ČSN 72 1173 Stanovení odplavitelných částic a hliněných hrudek v kamenivu

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

ČSN EN 933-9 (72 1193) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 9: Posouzení jemných částic - Zkouška methylenovou modří

ČSN 73 6121 Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy

Souvisící evropská norma

prEN 13043:2000 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pro silnice, letiště a jiné dopravní plochy
(*Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas*)

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o., IČO 452 76 293, Ing. Karel Blažek

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo, TNK 51 Pozemní komunikace

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje postup zjištění míry nevhodných jemných částic ztrátou sušením na frakci 0/2 mm drobného kameniva nebo směsi kameniva s $D \leq 4$ mm s drcenými a ostrohrannými zrny.

-- Vynechaný text --