

MDT 678. 01:

620. 168. 32

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 5. 4. 1986

Zkoušení plastů

stanovení zrnitosti

ČSN 64 0213

Методы испытаний пластмасс. Определение гранулярности

Testing of plastics. Determination of granularity

Tato norma platí pro stanovení zrnitosti sypkých lisovacích hmot tvrditelných a jiných sypkých plastů (dále jen materiál) proséváním za sucha.

Jednotlivá ustanovení mohou být v příslušných předmětových normách (nebo dohodou stran) dále rozvedena, popř. upravena podle povahy zkoušeného materiálu nebo podle speciálních podmínek a okolností.

Při práci podle této normy je nutno dodržovat ustanovení ČSN 01 8003.

I. PODSTATA A ÚČEL ZKOUŠKY

1. Zkouška spočívá v prosévání sypkého materiálu přes sadu sít se stanovenou velikostí nominální délky strany oka (dále jen velikost oka).
2. Účelem zkoušky je stanovit rozdělení velikosti zrn materiálu ve zkoušeném vzorku.

II. názvosloví

3. Zrnitost (granulometrické složení) je charakteristická vlastnost materiálu, - vyjádřena kvantitativně stanovením zrn materiálu o určité velikosti ve zkoušeném vzorku.
4. Zbytek na síti (nadsítné) je množství materiálu zbylého po ukončení zkoušky na síti o určité velikosti oka.
5. Propad sítem (podsítné) je množství materiálu prošlého při zkoušce sítem o určité velikosti oka.
6. Celkový rozsev je součet všech zbytků na sítích a propadu nejjemnějším sítem ve zvolené sestavě sít, vyjádřený v procentech.

Nahrazuje ČSN 64 0213 z 27. 3. 1956

Účinnost od: 1. 3. 1987

29744