

Zkoušení cihlářských zemin

STANOVENÍ ŠKODLIVOSTI CICVÁRU

ČSN 72 1565 část 12

Определение вредности дутиков

Determination of the detrimentality of calcareous concretions

Tato norma platí pro stanovení výskytu a škodlivosti cicváru v cihlářských zeminách a výrobních směsích. Navazuje na ČSN 72 1564.

Názvosloví

1. Cicvár - převážně konkrce uhličitanu vápenatého vyskytující se jako škodlivina v cihlářských zeminách, které po vypálení cihelného střepu ve styku s vlhkostí mohou nepříznivě ovlivnit jakost a použitelnost cihlářských výrobků.

Podstata zkoušky

2. Podstatou zkoušky je zjištění přítomnosti škodlivého cicváru v zemině vystavené po určitou dobu působení vlhkosti, a to:

a) změnou vzhledu zkušebních tělísek, např. trhliny, odštěpky apod.

b) stanovením změny pevnosti v ohybu u vypálených zkušebních tělísek

Zkušební přístroje a pomůcky

3. Laboratorní sušárna s regulací teploty do  $110\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  Varná nádoba s roštem

Elektrický nebo plynový vaříč

Přístroj pro stanovení pevnosti v ohybu podle

ČSN 72 1565 část 7

Posuvné dotykové měřidlo nebo jiné měřicí zařízení s přesností  $\pm 0,05\text{ mm}$

(dále jen měřidlo)

Exsikátor s vysoušecí náplní (např. silikagel)

Postup zkoušky

4. Stanovení výskytu a škodlivosti cicváru se provádí na 5 trámečcích  $120\text{ mm} \times 20\text{ mm} \times 20\text{ mm}$  vytvořených, vysušených a vypálených podle ČSN 72 1565 část 4.

Nahrazuje: viz ČSN 72 1564 z 20. 8. 1985

Účinnost od: 1. 10. 1986

