

Zkoušení cihlářských zemin

STANOVENÍ ODLEŽIVOSTI

ČSN 72 1565 část 9

Определение вылеживаемости

Determination of the ageing ability

Tato norma platí pro stanovení odleživosti cihlářských zemin a výrobních směsí.

Navazuje na ČSN 72 1564.

Názvosloví

1. Odleživost - schopnost plastického těsta v závislosti na čase měnit své vlastnosti vlivem dokonalejšího prostoupení vody těstem.
2. Odleživost za studena - odleživost těsta stanovená při laboratorní teplotě $20\text{ °C} \pm 4\text{ °C}$.
3. Odleživost za tepla - odleživost těsta stanovená při vyšší teplotě. Není-li dohodnuto jinak, provádí se při teplotě $60\text{ °C} \pm 3\text{ °C}$.
4. Doba odležení - doba od zpracování těsta do provedení zkoušky únosnosti v tahu.
5. Optimální odleživost - doba, za kterou bylo dosaženo maximální únosnosti v tahu nebo kdy únosnost již podstatněji nevzrůstala.
6. Únosnost v tahu, U_t - síla, při které se poruší zkušební tělísko namáhané tahem. Udává se v N.

Podstata zkoušky

Odleživost za studena

7. Podstatou zkoušky je stanovení závislosti únosnosti v tahu na čase pro plastické těsto uložené při 20 °C . Z grafické závislosti obou veličin se stanoví optimální odleživost za studena.

Odleživost za tepla

8. Podstatou zkoušky je stanovení závislosti únosnosti v tahu na čase plastického těsta uloženého při 60 °C . Z grafické závislosti obou veličin se stanoví optimální odleživost za tepla.

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

Účinnost od: 1. 10. 1986

30823