

STANOVENÍ MECHANICKÝCH

VLASTNOSTÍ PÓROBETONU

Všeobecná ustanovení

ČSN 73 1352

část 1

Определение механических свойств ячеистого бетона. Общие положения

Determination of mechanical properties of aerated concrete. General specifications

Tato norma platí pro zkoušení mechanických vlastností na zkušebních tělesech z pórobetonu.

Navazuje na ČSN 72 1290 a ČSN 73 1350, část 1.

1 NÁZVOSLOVÍ

1. 1 Průřezová plocha - namáhaná plocha průřezu zkušebního tělesa.

1. 2 Regresní závislost - matematickým vztahem vyjádřená závislost podmíněné střední hodnoty jedné veličiny na hodnotách veličiny druhé.

1. 3 Tlačné plochy - namáhané plochy zkušebního tělesa, které jsou v přímém styku se zařízením potřebným ke zkoušce.

1. 4 Průměrná tlačná plocha - plocha stanovená výpočtem z průměrných hodnot naměřených rozměrů podle ČSN 73 1350, část 2.

2 VŠEOBECNĚ

2. 1 Součástí všech zkoušek mechanických vlastností pórobetonu je stanovení průvodních vlastností, a to: objemové hmotnosti pórobetonu a okamžité zkušební vlhkosti pórobetonu, provedené podle ČSN 73 1351 část 2 nebo 3 a ČSN 73 1354 Část 2.

3 ZKUŠEBNÍ ZAŘÍZENÍ A POMŮCKY

3. 1 Zkoušky zkušebních těles z pórobetonu se provádějí těmito zkušebními zařízeními a pomůckami:

- 1) pila na pórobeton,
- 2) jádrová elektrická vrtačka pro určený průměr jádra,
- 3) váhy s přesností vážení podle ČSN 73 1350, část 3,

Nahrazuje: Viz DODATEK

Účinnost od: 1. 12. 1991

31105