



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Physical properties of aerated concrete

Tato norma platí pro pórobeton vyráběný autoklávováním, pro který určuje značky a uvádí hodnoty jeho fyzikálních vlastností.

1 NÁZVOSLOVÍ

1.1 Značka pórobetonu - číselné označení jakosti pórobetonu udávající hodnoty zaručené pevnosti v tlaku v MPa a zaručené objemové hmotnosti v $\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$.

1.2 Zaručená pevnost v tlaku dané značky pórobetonu - pevnost udaná dolní jednostrannou toleranční mezí, která zahrnuje 95 % hodnot základního souboru při znalosti jeho parametrů - střední hodnoty m_R a rozptylu s_R^2 . Určuje se z výsledků zkoušky pevnosti pórobetonu v tlaku na zkušebních válcích s průměrem a výškou 100 mm při okamžité zkušební vlhkosti do 10 % hmotnostních zatěžovaných v jejich ose.

1.3 Zaručená objemová hmotnost dané značky pórobetonu - Objemová hmotnost udaná hodní jednostrannou toleranční mezí, která zahrnuje 95 % hodnot základního souboru při znalosti jeho parametrů střední hodnoty m_r a rozptylu s_r^2 .

Určuje se z výsledků objemových hmotností na shodných zkušebních válcích pro zkoušku pevnosti v tlaku, přepočítaných na vysušený stav.

1.4 Střední hodnota vlastností pórobetonu m - parametr základního souboru dané vlastnosti

pórobetonu charakterizující její aritmetický průměr.

Nahrazuje ČSN 73 1290
z 13.2.1985

Účinnost od:
1.1.1992

31078

-- Vynechaný text --