

OSVEDČENIE

o stanovení pevnosti muriva v tlaku podľa STN EN 1052-1

Číslo : 20/12/0338/01

Výrobca:

PORFIX - pórobetón, a. s., ul. 4. apríla 384/79, 972 43 Zemianske Kostofany

Druh a obchodný názov
výrobku, typ:

**Murivo z pórobetónových tvárnic
PORFIX P2-480 podľa EN 771-4,
v behúňovej väzbe na murovaciu maltu na tenké
škáry (T), trieda M5 „PORFIX“**

Číslo predmetovej normy:

EN 771-4: 2011 (zavedená ako STN EN 771-4: 2011)
EN 1052-1: 1998 (zavedená ako STN EN 1052-1: 2000)

Základné údaje o výrobku

Pórobetón (*Autoclaved aerated concrete*)

Trieda pórobetónu podľa STN EN 771-4 (*Class*)

Kategória podľa STN EN 1996-1-1 (*Category*)

Pevnosť pórobetónu v tlaku (*Compressive strength*)

Hrubá objemová hmotnosť v suchom stave (*Gross dry density*)

P2-480

I

$f_{ck} = 2,0 \text{ N/mm}^2$

$\rho = 480 \text{ kg/m}^3$

Rozmery (*Measures*)

Menovitá dĺžka (*Length*)

Menovitá výška (*Height*)

Menovitá hrúbka (*Width*)

$L = 500 \text{ mm}$

$H = 250 \text{ mm}$

$B = 300 \text{ mm}$

Výsledky skúšky typu (*Results of type testing*)

Charakteristická pevnosť muriva v tlaku (*Characteristic compressive strength*)

(Pre obsah vlhkosti $w_{max}=10\%$ (*For moisture content*))

Priemerný modul pružnosti muriva (*Mean modulus of elasticity*)

$f_k = 1,70 \text{ N/mm}^2$

$E = 1240 \text{ N/mm}^2$

Osvedčenie o skúške pevnosti v tlaku (*Certificate of compressive strength testing*)

Vykonávateľ zaťažovacej skúšky reprezentanta typovej rady výrobku týmto potvrdzuje vykonanie skúšky v rozsahu skúšky pevnosti muriva podľa normy STN EN 1052-1: 2000 na účel stanovenia charakteristickej pevnosti muriva podľa STN EN 1996-1-1: 2006/NA: 2007/AC: 2010.

Platnosť skúšky do:
(*Valid to*)

na dobu neurčitú

v Bratislave dňa 14. 05. 2012



prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
riadiateľka

Podmienky

Počas platnosti osvedčenia o stanovení pevnosti muriva v tlaku je držiteľ povinný dodržiavať nasledovné podmienky:

1. Zabezpečiť v rámci vnútro podnikovej kontroly pravidelné preskúšavanie a matematicko-štatistické hodnotenie pevnosti v tlaku murovacích prvkov zodpovedajúce kategórii I podľa EN 771-4 a STN EN 1996-1-1.
2. Preukazovať zhodu výrobkov pórobetónových tvárnic podľa EN 771-4 v systéme 2+ podľa prílohy ZA normy.
3. Trvale zabezpečovať kontrolu kvality všetkých komponentov výroby pórobetónu.
4. Oznámiť TSÚS, n. o. všetky skutočnosti, ktorými sa menia podmienky, na základe ktorých bolo osvedčenie vydané.

Poučenie

1. Vydané osvedčenie o skúške stanovenia pevnosti muriva v tlaku sa považuje za jeden z podkladov pre navrhovanie murovaných konštrukcií podľa STN EN 1996-1-1, resp. za sprievodný dokument počiatočných skúšok typu tvárnic v zmysle STN EN 771-4.
2. Platnosť osvedčenia sa stanovila na dobu neurčitú. Nové osvedčenie sa vydá až po preverení rozsahu a závažnosti zmien vo výrobe a pri posúdení, že sa jedná o nový typ výrobku alebo pri rozšírení štatistického výberu, na základe ktorého sa stanovila charakteristická únosnosť.
3. Osvedčenie o skúške stanovenia pevnosti muriva v tlaku sa týka predmetu overenia a nenahrádza iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sa požadujú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Osvedčenie o skúške nenahrádza postupy preukazovania zhody podľa zákona 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.