

OSVEDČENIE

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

číslo: 20/15/0628/02

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 P4-600 podľa EN 771-4,
v behúňovej väzbe na murovaciu maltu na tenké
škáry (T), trieda M5 „PORFIX“

Číslo predmetovej normy:
Číslo skúšobnej normy:

EN 771-4: 2011
STN EN 1052-1: 2000

Základné údaje o výrobku:

Pórobetón (*Autoclaved aerated concrete*)

Trieda pórobetónu podľa 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*)

P4-600

I

$f_{ck} = 4,1 \text{ N/mm}^2$

$\rho = 600 \text{ kg/m}^3$

Rozmery (*Measures*)

Menovitá dĺžka (*Length*)

Menovitá výška (*Height*)

Menovitá hrúbka (*Width*)

L = 500 mm

H = 250 mm

B = 250 mm

Výsledky skúšky typu (*Results of type testing*)

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

(Pre obsah vlhkosti $w_{max} = 5 \%$ (*For moisture content*))

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

$f_k = 2,20 \text{ N/mm}^2$

$E = 1750 \text{ N/mm}^2$

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+A1: 2013/NA: 2013

Platnosť skúšky do:
(*Valid to*)

na dobu neurčitú

v Bratislave dňa 11. 04. 2016




prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
riaditeľka

Podmienky

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

1. Zabezpečiť v rámci systému riadenia výroby pravidelné preskúšavanie a matematicko-štatistické hodnotenie pevnosti v tlaku murovacích prvkov zodpovedajúce kategórii I podľa EN 771-4 a STN EN 1996-1-1+A1/NA1.
2. Posudzovať parametre 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 Technickému a skúšobnému ústavu stavebnému, n. o. všetky skutočnosti, ktorými sa menia podmienky, na základe ktorých bolo osvedčenie vydané.

Poučenie

1. Vydané osvedčenie o stanovení pevnosti muriva v tlaku sa považuje za jeden z podkladov pre navrhovanie murovaných konštrukcií podľa STN EN 1996-1-1+A1/NA1, resp. za sprievodný dokument skúšok typu tvárnic v-zmysle 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 stanovení pevnosti muriva v tlaku sa týka predmetu overenia a nenahrádza iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré požadujú orgány štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Osvedčenie o stanovení pevnosti muriva v tlaku nenahrádza postupy posudzovania parametrov podľa Nariadenia európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS.