

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Penobetón FC400, FC500, FC600, FC750, FC900

typy: FC 400CB, FC 500CB, FC 600CB, FC 750CB, FC 900CB,
FC 500RF, FC 600RF, FC 750RF, FC 900RF, FC 500IF

č. VoP – FC400-900/01/2023

Certifikát č. SK04 – ZSV - 3099

1. Druhový a obchodný názov výrobku:

Penobetón FC 400, FC 500, FC 600, FC 750, FC 900

Betóny vyrábané v stabilných alebo mobilných betonárňach

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:

FC 400CB	FC 500CB	FC 600CB	FC 750CB	FC 900CB
	FC 500RF	FC 600RF	FC 750RF	FC 900RF
	FC 500IF			

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):

Nevzťahuje sa

4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:

SK TP – 21/0030 – verzia 02 z 03/08/2023, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Autorizovaná osoba TP04, Studená č. 3, SK - 826 34 Bratislava

5. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:

- Penobetón **FC 400CB, FC 500CB, FC 600CB, FC 750CB, FC 900CB** sa používa na zhotovenie vyrovnávacej vrstvy podláh bytových a nebytových budov a na zhotovenie podkladovej vrstvy pod základovou doskou. Výrobok nie je určený v skladbách podláh ako finálna povrchová úprava. Proti poškodeniu sa musí chrániť ďalšími vrstvami.
- Penobetón **FC 500RF, FC 600RF, FC 750RF, FC900RF** sa používa na zhotovenie spádovej vrstvy plochých striech bytových a nebytových budov.
- Penobetón **FC 500IF** sa používa na zhotovenie podkladovej vrstvy zlepšujúcej rovnorodosť podkladu hornej betónovej dosky, pod vrchnou betónovou doskou, v konštrukciách priemyselných podláh, prípadne pod základovou doskou.

6. Obchodné meno, adresa sídla a IČO výrobcu:

WIL&DERS, s.r.o., Garbiarska 15051/18, 080 06 Prešov, Slovenská republika; IČO: 46711651

7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený: ---

8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. .../2012 Z. z.:
Systém II+

9. Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala: SK04 – ZSV – 3099 z 24.10.2023, Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Autorizovaná osoba č.SK04, Studená 3, 821 04 Bratislava

Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúce vyhlásenie o parametroch uvedeného výrobku

10. Deklarované parametre:

Podstatná vlastnosť	Parametre	Technické špecifikácie	Zistený parameter
konzistencia čerstvého penobetónu skúškou rozliatím	nepredpisuje sa	nepredpisuje sa	180 mm
objemová hmotnosť čerstvého penobetónu FC 400CB FC 500CB, RF, IF FC 600CB, RF FC 750CB, RF FC 900CB, RF	530 – 580 kg/m ³ 550 – 650 kg/m ³ 690 – 790 kg/m ³ 840 – 940 kg/m ³ 990 – 1090 kg/m ³	návrh receptúry	540 kg/m ³ 560 kg/m ³ 735 kg/m ³ 870 kg/m ³ 1022 kg/m ³
pevnosť v tlaku po 28 dňoch pre FC 400CB FC 500CB, RF FC 500IF FC 600CB, RF FC 750CB, RF FC 900CB, RF a uložený v prirodzenej vlhkosti pri teplote +20 °C	> 0,8 MPa > 1,0 MPa > 1,5 MPa > 1,5 MPa > 1,8 MPa > 2,5 MPa	SK TP-21/0030 čl. 2.1.1.1	1,5 MPa 1,4 MPa 2,0 MPa 1,8 MPa 2,7 MPa 3,6 MPa
objemová hmotnosť zatvrdnutého penobetónu po vysušení v sušiarňi FC 400CB FC 500CB, RF, IF FC 600CB, RF FC 750CB, RF FC 900CB, RF	360 – 440 kg/m ³ 470 – 550 kg/m ³ 550 – 650 kg/m ³ 700 – 800 kg/m ³ 850 – 950 kg/m ³	SK TP-21/0030 čl. 2.1.2.1	420 kg/m ³ 510 kg/m ³ 580 kg/m ³ 740 kg/m ³ 870 kg/m ³
reakcia na oheň	Euro trieda A - bez skúšky	SK TP-21/0030 čl. 2.1.1.2	NPD
Obsah prírodných rádionuklidov		$I \leq 1$	$\leq 0,22$
Aktivita rádionuklidov ²²⁶ Ra	ISO 10703	$I \leq 120 \text{ Bq.kg}^{-1}$	17,0
*) NPD – angl. No performance determined – Parameter neurčený			

Názov a adresa skúšobného laboratória

TSÚS, n.o. Studená 3, 821 04 Bratislava, IČO:31821987, Autorizovaná osoba TP 04, pobočka Žilina
BetónRacio, s.r.o., Skladová 2, 917 01 Trnava, IČO: 34127836, Akreditované laboratórium; VKS

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1. a 2. má parametre sledovaných vlastností podľa bodu 10.

12. Toto SK Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu identifikovaného v bode 6.

V mene výrobcu podpísal: Ing. Viliam Lapčák – výkonný riaditeľ

V Prešove, dňa 24.10.2023



(podpis a pečiatka)

Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúce vyhlásenie o parametroch uvedeného výrobku