

## SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Penobetón FC500; typy: FC 500IF, FC500CB, FC500RF

č. VoP - FC500/01/2022

Certifikát č. SK04 – ZSV - 3099

1. Druhový a obchodný názov výrobku:

**Penobetón FC 500**

Betóny vyrábané v stabilných alebo mobilných betonárňach

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

**FC 500IF**

**FC 500CB**

**FC 500RF**

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 01 z 12/07/2021, 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 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.
- Penobetón **FC 500CB** sa používa na zhotovenie vyrovnávacej vrstvy podláh bytových a nebytových budov. Výrobok nie je určený v skladbách podláh ako finálna povrchová úprava. Proti poškodeniu sa musí chrániť ďalšími vrstvami.
- Penobetón **FC 500RF** sa používa na zhotovenie spádovej vrstvy plochých striech bytových a nebytových budov.

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 12.03.2022, 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	550 – 650 kg/m <sup>3</sup>	návrh receptúry	560 kg/m <sup>3</sup>
pevnosť v tlaku po 28 dňoch pre FC 500CB FC 500RF FC 500IF a uložený v prirodzenej vlhkosti pri teplote +20 °C	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> > 1,0 N/mm <sup>2</sup> > 1,5 N/mm <sup>2</sup>	SK TP-21/0030 čl. 2.1.1.1	1,4 N/mm <sup>2</sup> 1,3 N/mm <sup>2</sup> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu po vysušení v sušiarňi	> 470 kg/m <sup>3</sup> a < 550 kg/m <sup>3</sup>	SK TP-21/0030 čl. 2.1.2.1	510 kg/m <sup>3</sup>
reakcia na oheň	Euro trieda A - bez skúšky	SK TP-21/0030 čl. 2.1.1.2	NPD
Index hmotnostnej aktivity		$I \leq 1$	$\leq 0,09$
Aktivita rádionuklidov <sup>226</sup> Ra	ISO 10703	$I \leq 120 \text{ Bq.kg}^{-1}$	17,0

**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 16.3.2022



(podpis a pečiatka)

Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúce vyhlásenie o parametroch uvedeného výrobku