# SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

## č. 1120-02

1. Druhový a obchodný názov výrobku:

   **1120** (BETÓN 20MPa 4mm)

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

   **1120**

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

   ---

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

   SK TP – 25/0004 – verzia 01

   TP04, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 821 04, Bratislava

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

   Suchá betónová zmes na ručné a strojové spracovanie sa používa na výrobu betónu, ktorý je vhodný pre podlahové konštrukcie a drobné betonárske práce ako fixácia stĺpikov plota a obrubníkov a výplň plotových betónových prefabrikátov v interiéri aj v exteriéri.

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:

   LB Cemix, s.r.o.,

   Tovární 36, 908 73, 373 12, Borovany, Česká republika

   IČO: 27994961

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

   ---

8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.:

   systém II+

9. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:

   SK04-ZSV-3432, 23. mája 2025, TP04, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.;
   SK04-ZSV-3433, 23. mája 2025, TP04, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.;
   SK04-ZSV-3417, 26. marca 2025, TP04, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

10. Deklarované parametre

| **Podstatné vlastnosti** | **Parametre** | **Protokol o skúške, výpočte a pod.** | **P. č. lab.** |
|---|---|---|---|
| Pevnosť v tlaku po 28 dňoch | ≥ 20 N/mm$^2$ | Protokoly o skúške č. 20-23-1274, 07. 11. 2023, č. 20-23-1273, 07. 11. 2023, č. 507/101446/23, 03. 05. 2023 | 1, 4 |
| Mrazuvzdornosť | - | - | - |
| Obsah chloridov rozpustných vo vode | ≤ 0,2 % hmot. | Protokoly o skúške č. 20-21-1208, 29. 09. 2021, č. 20-21-1209, 29. 09. 2021 | 1 |
| Reakcia na oheň | trieda A1 | Prehlásenie výrobcu o obsahu organických látok, 29. 06. 2015 | 2 |
| Uvoľňovanie škodlivín do prostredia | podľa 2.2.5 SK TP | KBÚ 1120 (BETON 20MPa 4mm), 18. 08. 2022 | 2 |
| Obsah prírodných rádionuklidov | ≤ 1 | Protokoly o skúške č. 91/2020, 11. 11. 2020, č. 92/2020, 11. 11. 2020 | 3 |
| Priepustnosť vody pri tlaku 0,001 MPa | - | - | - |
| Vodotesnosť – hĺbka presiaknutia tlakovou vodou | - | - | - |
| Zrnitosť – zostatok na site 4 mm | ≤ 5 % hmot. | Protokoly o skúške č. 20-21-1176, 17. 09.2021, č. 20-21-1177, 17. 09.2021, sitový rozbor, 20. 08. 2024 | 1, 2 |
| Zrnitosť – zostatok na site 8 mm | - | - | - |

| **P. č. lab.** | **Názov a adresa skúšobného laboratória** |
|---|---|
| 1 | Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Skúšobné laboratórium Bratislava, skúšobné pracovisko Bratislava |
| 2 | LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 908 73, 373 12, Borovany, Česká republika |
| 3 | Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Trnavská cesta 52, Bratislava |
| 4 | BETOTECH, s.r.o., Beroun 660, 266 01 Beroun, Česká republika |

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila: **-----**

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

12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal za a v mene výrobcu: Ing. Martin Chrt, MBA, konateľ

Borovany, dňa 23. 5. 2025 .....

(podpis)