

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
č.1/2021 MT

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **Transportbetón**
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:

Betón podľa STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16– S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16– S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16– S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC2, XF2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16– S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC2, XF4, XA2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16– S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2(SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2(SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4(SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2(SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3(SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4(SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1:2017, STN EN 206: 2015 Betón. Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.

Oprava: 1-2/2015, Príloha: NA – 11/15 (73 2403)

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

Betón podľa STN EN 206 +A1 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe a na prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok spĺňa kritéria pre transportbetón - max. čas prepravy a spracovateľnosť : 90min. Max. priesak 50

mm podľa STN EN 12390-8, betonáreň je zabezpečená na výrobu pri nízkych teplotách.

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
BRA-VUR, a.s., Ulica za mostom 4, 036 01 Vrútky, IČO: 31 605 842,
miesto výroby: Štrkovňa Lipovec
8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z.: **II+**
9. Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é) a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala: Autorizovaná osoba **SK 04 – ZSV- 3038; 13.7.2021 – Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava**
10. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre		Číslo protokolu o skúške	P.č. lab.
	Deklar. trieda	Deklar. hodnota		
Pevnosť betónu v tlaku	C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45	$f_{ck,cube} \geq 25,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck,cube} \geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck,cube} \geq 37,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{ck,cube} \geq 45,0 \text{ N/mm}^2$	Protokol o skúškach typu č. BB 2019/0029 BB 2019/0030 BB 2009/0037 BB 2011/0203 BB 2013/0001 BB 2017/0021	1
Konzistencia čerstvého betónu v čase dodania	S3	100 – 150 mm		
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,1 Cl 0,4	max. 0,1 max. 0,4		
Nasiakavosť	prostredie XA3	max. 6 %		
Mrazuvzdornosť betónu (počet cyklov: 25 / 50/ 100 / 150)	prostredie XF2 /XF4	koeficient mrazuvzdornosti $\geq 0,85$		
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a chem. rozmrazovacích látok (počet cyklov: 50 / 100)	prostredie XF2 / XF4	stupeň porušenia 2 – slabou narušený		
Max. rozmer použitého kameniva	$D_{max}16$	max. 16 mm		
Obsah prírodných rádionuklidov: - hmotnostná aktivita ^{226}Ra - index hmotnostnej aktivity	max. 120 Bq/kg max. 1	$\leq 120 \text{ Bq/kg}$ ≤ 1	Protokol č. 8047/2018	2
Poznámka: hmotnostná aktivita ^{226}Ra a index hmotnostnej aktivity rádia neboli zisťované priamo na výrobkoch. V zmysle Vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z. (§ 3 ods. 6) sú tieto vlastnosti deklarované na vstupných surovinách a v rámci priebežných dohľadov AO sa sleduje ich aktuálnosť.				

P.č. lab.	Názov a adresa skúšobného laboratória:
1	Betón Racio, s.r.o., Skladová 2, 917 01 Trnava, Slov. republika, akreditované skúšobné laboratórium SNAS Reg. No. 444/S-320
2	RÚVZ Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný 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 výrobcu:

Vrútky 14.07.2021



Ing. Peter Kolodej
Riaditeľ spoločnosti

BRAVUR BRA-VUR, a.s.
ŠTRK A BETÓN Ulica za mostom 4
038 61 Vrútky ②