

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 01/2020

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **Betón**

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

Betón podľa STN EN 206

- zoznam druhov je uvedený v prílohe SK vyhlásenia o parametroch č. 01/2020

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206+A1: 2017, STN EN 206:2015/NA: 2015, STN EN 206:2015/NA: 2015/Z1:2017
Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda

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

5. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva.

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
BETON GARONE, s.r.o., Ľutinská 686/55, 082 56 Pečovská Nová Ves
IČO: 36489603
miesto výroby: Ľutinská 686/55, 082 56 Pečovská Nová Ves

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

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

9. Označenie SK certifikátu a dátumu vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04 – ZSV – 1061 z 7. januára 2020, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava

10. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Označenie	Parametre	Protokol o skúške, výpočte a pod., odkaz na laboratórium
Pevnosť betónu v tlaku	C 8/10 C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30	min. 10 MPa min. 15 MPa min. 20 MPa min. 25 MPa min. 30 MPa	Správa č. 1/GARONE/2008 Správa č. 1/GARONE/2009 Správa č.:02-KE/GARONE/2014 zo dňa 06.10.2014 Správa č.: 01-KE/GARONE/2015 zo dňa 05.03.2015 Dodatky k správam , marec 2016 STACHEMA Bratislava
Konzistencia v čase dodania	S2 S3	(50 až 90) mm (100 až 150) mm	
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,4	max. 0,4 %	
Maximálna hĺbka priesaku	max. priesak	hĺbka priesaku max. 50 mm	
Nasiakavosť	prostredie XA	max. 6 %	
Mrazuvzdornosť	prostredie XF1 až XF4	koeficient mrazuvzdornosti ≥ 0,85	
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a chem. rozmr. látok	prostredie XF1 až XF4	max. st. porušenia 2 (100 cyklov) resp. 3 (150 cyklov)	
Max. rozmer použitého kameniva	D _{max} 4 / D _{max} 8/ D _{max} 16	max. 4 mm / max.8 mm/ max. 16 mm	
Max. čas dopravy	--	45 minút / 60 minút	
Index hmotnostnej aktivity	--	1	

Poznámka: Zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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

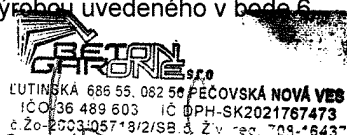
11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.

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

Podpísal za a v mene výrobcu: **Marián Garnek – konateľ**

V Pečovskej Novej Vsi, 8. januára 2020

(podpis)



Príloha SK vyhlásenia o parametroch č. 01/2020

Betón STN EN 206 - zoznam druhov:

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 45 minút:

- Betón STN EN 206 – C8/10 – X0(SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S2
- Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0(SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C12/15 – X0(SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – X0(SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC1(SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC2(SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C12/15 – X0(SK) – CI 0,4 – D_{max}8 – S3
- Betón STN EN 206 – C12/15 – X0(SK) – CI 0,4 – D_{max}4 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – X0(SK) – CI 0,4 – D_{max}8 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – X0(SK) – CI 0,4 – D_{max}4 – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) - CI 0,4 - D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) - CI 0,4 - D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) - CI 0,4 - D_{max}16 - S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 - C25/30 – XC3, XA1 (SK) - CI 0,4 - D_{max}16 - S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 60 minút:

- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite