



PREFA invest, a.s., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

1. Druhový a obchodný názov výrobku:

Betón podľa STN EN 206

2. Typové označenie:

- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}4 – S4
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}4 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}4 – S4
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C12/15 – XC0 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}4 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}8 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}4 – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}8 – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}4 – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}8 – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S4
 - max.priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,1 – 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 0,1 – D_{max}16 – S4
 - max.priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
 - bez odolnosti proti síranovej agresivite

3. Technická špecifikácia vzťahujúca sa na výrobok :

EN 206:2015, EN 206:2015/NA:2015

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

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 z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritéria pre transportbetón – max.čas prepravy je 60 a 90 minút.

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

výrobca: **PREFA invest, a. s. , IČO: 46 887 741, Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany, Slovenská republika**

miesto výroby: **PREFA invest, a. s. , IČO: 46 887 741, Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany, Slovenská republika**

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+**

**TRADIČNÝ SLOVENSKÝ VÝROBCA
BETÓNOVÝCH VÝROBKOV**

9. Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala: **SK04 – ZSV - 2227** vydané 6.júna 2016 autorizovanou osobou Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Studená 3, 821 04 Bratislava

10. Deklarované parametre:

Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC..., XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa EN 206 sa môže nahradiť každým nižším stupňom. Pri stupni XA ..sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú agresivitu podľa tab. 2 EN 206. Pri stupni XF sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Vlastnosti	Deklar. trieda	Deklar. hodnota	Protokoly o skúškach
Pevnosť betónu v tlaku	C12/15 C16/20 C20/25 C25/30 C30/37 C 35/45	min. 15 MPa min. 20 MPa min. 25 MPa min. 30 MPa min.37 MPa min. 45 MPa	M-371-01/2015 M-371-02/2015 M-371-03/2015 (1) M-371-04/2015 M-371-021/2015
Konzistencia čerstvého betónu v čase dodania	S3 S4	100 - 150 mm 160 – 210 mm	M-371-01/2015 M-371-02/2015 M-371-03/2015 (1) M-371-04/2015
Obsah chloridov v betóne	Cl 0,1 Cl 0,2	max.0,1% max.0,2%	Protokol o skúškach typu: 01-BA-Prefa Sučany/2016 02-BA-Prefa Sučany/2016 03-BA-Prefa Sučany/2016 04-BA-Prefa Sučany/2016 05-BA-Prefa Sučany/2016 06-BA-Prefa Sučany/2016 07-BA-Prefa Sučany/2016 08-BA-Prefa Sučany/2016 (1) 09-BA-Prefa Sučany/2016 10-BA-Prefa Sučany/2016 14-BA-Prefa Sučany/2016 15-BA-Prefa Sučany/2016 16-BA-Prefa Sučany/2016 17-BA-Prefa Sučany/2016 19-BA-Prefa Sučany/2016
Obsah prírodných rádionuklidov: - hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra - index hmotnostnej aktivity	max. 120 Bq/kg max.1	≤ 120 Bq/kg ≤ 1	12738/2015 (2)

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- (1) Skúšobné laboratórium STACHEMA Bratislava a.s. , 900 41 Rovinka 411
- (2) Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica

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 a výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

PREFA Invest, a.s.
Podhradská cesta 2
038 52 Sučany
IČO: 46 887 741
DIČ/IČ DPH: SK2023627774

pečiatka výrobcu



Jana Avramová
zmocnenec pre kvalitu

Sučany, 12. marca 2018

**TRADIČNÝ SLOVENSKÝ VÝROBCA
BETÓNOVÝCH VÝROBKOV**