

**SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**SK Declaration of performance**  
**č. 1 / 2018**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku / [Unique identification code of the product type](#) :

**Betón podľa STN EN 206 / [Concrete according to STN EN 206](#)**

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: [Type, Nr. produced concrete, but any identifier](#) :

**Typy betónov sú uvedené v prílohe 1 tohto Vyhlásenia o parametroch**  
[Concrete types are listed in Annex 1 of the Declaration of performance](#)

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok / [Specified Slovak Technical Standard](#) :

**STN EN 206+A1:2017**    **Betón Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.**  
**STN EN 206/NA:2015**    **Betón Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda. Národná príloha.**  
**STN EN 206/NA/O1:2017**    **Oprava 1.**  
**STN EN 206/NA/Z1:2017**    **Zmena 1.**

[STN EN 206: 2013+A1:2017](#)    [Concrete. Specification, performance, production and conformity.](#)  
[STN EN 206/NA: 2015](#)    [Concrete. Specification, performance, production and conformity. National Annex.](#)  
[STN EN 206/NA/O1: 2016](#)    [Correction 1](#)  
[STN EN 206/NA/Z1: 2017](#)    [Change 1.](#)

4. SK technické posúdenie: **- nevzťahuje sa na výrobok**  
[SK Technical Assessment](#) : **- does not apply to product**

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby / [Name, registered trade name](#) :  
Výrobca / [Producer](#):

**IN VEST s.r.o.; Areál Dusla a.s.; objekt č.21-07; 927 03 Šaľa; IČO 36 553 671**

Výrobňa / [Batching plant](#):

**Betonáreň – Nitra; Slovenská republika:**

7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený: **neuplatňuje sa**  
[The name and address of the authorized person, if any](#) : **not applicable**

8. Systém posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č.162/2013 Z.z.: **System II+**  
[System of assessment and verification of constancy of performance \(AVCP\)](#): **System II+**

9. Označenie SK certifikátu a dátum vydania, a meno autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:  
[Certification mark and the date of issue and the name of the authorized body that issued.](#)

**SK - Certifikát o zhode systému riadenia výroby SK12-ZSV-0181 prvý krát vydaný 18.02.2008**  
**autorizovanou osobou číslo SK12 QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9D, 821 06**  
**Bratislava, Slovenská republika, IČO : 35 826 045.**

[SK certificate of conformity of factory production control SK12-ZSV-0181, first 18.02.2008 issued by authorized person No. SK12 QUALIFORM SLOVAKIA Ltd., Pasienková 9D, 821 06 Bratislava, Slovak Republic, ID: 35826045.](#)

## 10. Deklarované parametre / Declared performances:

Podstatné vlastnosti Essential characteristics	Kritérium pre určenie zhody The criterion for determining conformity	Deklarované parametre Declared performance	Por.čís. lab. Nr. lab
<b>Pevnostná trieda</b> Compressive strenght class	C 8/10 až C 50/60	10 až 60 MPa	1)
<b>Stupeň konzistencie čerstvého betónu</b> Degree of consistency of fresh concrete Sadnutie alebo rozliatie Abrams.kužela Slump or slump-flow by Abrams cone	S3 = 100 až 150 mm S4 = 160 až 210 mm S5 ≥ 220 mm SF2 > 660 až 750 mm odchýlka ± 30 mm deviation ± 30 mm	S3, S4, S5, SF2	1)
<b>Maximálny priesak</b> podľa STN EN 12390-8 Maximum water penetration according to EN 12390-8	max.50 mm	max.50 mm	1)
<b>Nasiakavosť</b> pre betóny s označením XA1, XA2, XA3. Absorbation for concrete designated XA1, XA2, XA3	max. 6 % hmotnostných mass	max. 6 % hmotnostných mass	1)
<b>Mrazuvzdornosť</b> betónu pre betóny s označením XF vystavené mrazu a rozmrazovaniu podľa STN 73 1322 pri stanovenom počte cyklov : XF1 po 25 cykloch, XF2 po 50 cykloch, XF3 po 100 cykloch, XF4 po 150 cykloch Frost resistance of concrete marked XF tested according to STN 73 1322 for specified number of cycles	Koeficient mrazuvzdornosti Frost resistance coefficient  > 85	Koeficient mrazuvzdornosti Frost resistance coefficient  > 85	1)
<b>Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok (CHRL)</b> pre betóny s označením XF2 a XF4 podľa STN 73 1326 pri stanovenom počte cyklov Resistance of concrete surface to frost and CHRL by STN 73 1326.	Stupeň narušenia The degree of disruption 2-odpad do 500 g/m <sup>2</sup> 3-odpad do 1000 g/m <sup>2</sup>	Stupeň narušenia The degree of disruption 2	1)
<b>Reakcia na oheň</b> Reaction to fire	Trieda A1 Class A1		2)
<b>Nebezpečné látky</b> Dangerous substances	Pozri Kartu bezpečnostných údajov (KBÚ). See Material Safety Data Sheet (MSDS).		

Každý nižší stupeň vplyvu prostredia XC....., XD....., môže byť nahradený vyšším stupňom XC....., XD....  
Pri stupni XA... je možná náhrada iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206+A1.

Pri stupni XF... sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Uvedený stupeň konzistencie, napr. S...,C..., F..., SF..., sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.

Each lower degree of to environmental influences XC..., XD... may be replaced by a higher degree XC..., XD... Concrete marked XA... may be replaced only, if it is the same chemical characteristics according tab.2 STN EN 206+A1. Concrete marked XF.. the lower degree may be replaced by a higher degree, except substituting degree XF2 degree XF3. The degree XF3 can to replace only XF1.

The degree of consistency can be adjusted to lower degree of by reducing the water content (water coefficient) while keeping the original composition of the concrete.

Porad. čís.	Odkaz
1)	Skúšky typu vykonalo Skúšobné laboratórium STACHEMA, <a href="#">Type tests performed testing laboratory STACHEMA Bratislava a.s., Rovinka 411, 900 41 Rovinka.</a>
2)	Reakcia na oheň stanovená podľa STN EN 13501-1 bez skúšania, Trieda A1 - nehorľavé. <a href="#">Reaction to fire is determined according to STN EN 13501-1 without testing, Euroclass A1 – fireproof.</a>
3)	Karta bezpečnostných údajov (KBÚ) z 22.02.2016. Material safety data sheet (MSDS) from 22.02.2016.

11. Výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.

[Product defined in point 1 and 2 has the performance of the essential characteristic specified in point 10.](#)

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

[This Declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in point 6.](#)

Meno a funkcia: [Name and position:](#)

Ing. Dušan Malárik, riaditeľ divízie

Podpis / [Signature](#)

Dátum vydania / [Date of issue](#)

18.01.2018

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou SK Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2018  
The Annex is an integral part of SK Declaration of performance of concrete Nr. 1/2018

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product Type	Technická špecifikácia Technical specification
1.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3	STN EN 206
2.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S4	
3.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) - CI 0,4 - D <sub>max</sub> 22 – S3	
4.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3	
5.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S4	
6.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3	
7.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) - CI 0,4 - D <sub>max</sub> 22 – S3	
8.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S4	
9.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 4 – S4	
10.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 8 – S4	
11.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S4	
12.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3	
13.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S4	
14.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3	
15.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3	
16.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – X0 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3	
17.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3	
18.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S4	
19.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3 - stredný nárast pevností	
20.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
21.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3	
22.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3	
23.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3	
24.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
25.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3	
26.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
27.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3	
28.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S4	
29.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3	
30.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3 - stredný nárast pevností	
31.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
32.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
33.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2, XA1 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
34.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
35.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
36.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D <sub>max</sub> 16 – S3	

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou SK Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2018  
The Annex is an integral part of SK Declaration of performance of concrete Nr. 1/2018

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product Type	Technická špecifikácia Technical specification
37.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b>	STN EN 206
38.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S3</b>	
39.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
40.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
41.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
42.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
43.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
44.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
45.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
46.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub> 8 – S5</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
47.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub> 16 – SF2</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
48.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
49.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA2 (SK) – CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N-LH/SR) - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM III/B 32,5 N-LH/SR)	
50.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) – CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N-LH/SR) - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM III/B 32,5, N-LH/SR)	
51.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
52.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF2, XA1 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
53.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
54.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF3, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou SK Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2018  
 The Annex is an integral part of SK Declaration of performance of concrete Nr. 1/2018

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product Type	Technická špecifikácia Technical specification
55.	<b>Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	STN EN 206
56.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S3</b>	
57.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
58.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC2, XA1 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
59.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
60.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
61.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
62.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
63.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
64.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
65.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
66.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – SF2</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
67.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 – SF2</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
68.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N-LH/SR) - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM III/B 32,5 N-LH/SR)	
69.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N-LH/SR) - cement s nízkym hydratačným teplom (CEM III/B 32,5 N-LH/SR)	
70.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF1, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
71.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou SK Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2018  
 The Annex is an integral part of SK Declaration of performance of concrete Nr. 1/2018

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product Type	Technická špecifikácia Technical specification
72.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	STN EN 206
73.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S3</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
74.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
75.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
76.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF3, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
77.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
78.	<b>Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - pomalý nárast pevnosti - síranovzdorný cement CEM III/B 32,5N – LH/SR - pevnosť v tlaku po 56 dňoch min. 45,5 MPa	
79.	<b>Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
80.	<b>Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
81.	<b>Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 40,0 MPa	
82.	<b>Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
83.	<b>Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
84.	<b>Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
85.	<b>Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou SK Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2018  
The Annex is an integral part of SK Declaration of performance of concrete Nr. 1/2018

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product Type	Technická špecifikácia Technical specification
86.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
87.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
88.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
89.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
90.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
91.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
92.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
93.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
94.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
95.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
96.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,1 – D<sub>max</sub>22 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
97.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF1, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
98.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
99.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
100.	<b>Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	



Príloha je neoddeliteľnou súčasťou SK Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2018  
The Annex is an integral part of SK Declaration of performance of concrete Nr. 1/2018

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product Type	Technická špecifikácia Technical specification
101.	<b>Betón STN EN 206 – C 45/55 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	STN EN 206
102.	<b>Betón STN EN 206 – C 50/60 – XC4, XD3, (SK) - CI 0,2 - D<sub>max</sub>16 – SF2</b>	
103.	<b>Betón STN EN 206 – C 50/60 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,2 – D<sub>max</sub>16 – S4</b> - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	

V Šali : 18.01.2018