



SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

SK Declaration of performance

č./Nr. 1 / 2017

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 / [Technical Standard](#) :

STN EN 206: 2015	Betón Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.
STN EN 206/O1: 2015	Betón Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda Oprava 1
STN EN 206/NA: 2015	Betón Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda Národná príloha

STN EN 206: 2015	Concrete. Specification, performance, production and conformity.
STN EN 206/O1: 2015	Concrete. Specification, performance, production and conformity. Repair 1.
STN EN 206/NA: 2015	Concrete. Specification, performance, production and conformity.. National Annexes.

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

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby / [Producer, Address, ID, Batching](#):
Výrobca / [Producer](#):

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

Výrobňa / [Batching](#):

Betonáreň – Nitra, Jakuba Haška 1704, 949 01 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.: **Systém II+**
[System of assessment and verification of constancy of performance](#): **Systém II+**

9. Označenie SK certifikátu a dátum vydania a názov 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 prvýkrát 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 performance:

Podstatné vlastnosti Essential characteristic	Kritérium pre určenie zhody The criterion for determining conformity	Deklarované parametre Declared performance	Por.čís. lab. Nr. lab
Pevnostná trieda Strenght class	C 8/10 až C 50/60	10 až 60 MPa	1
Stupeň konzistencie čerstvého betónu Degree of consistency of fresh concrete Sadnutie alebo rozliatie Abrams.kužľa Slump or spillage by Abrams cone	S3,S4,S5, SF2	S3 = 100 až 150 mm S4 = 160 až 210 mm S5 ≥ 220 mm SF2 > 660 až 750 mm odchýlka ± 30 mm	1)
Maximálny priesak podľa STN EN 12390-8 Maximum leak according to EN 12390-8	max.50 mm	max.50 mm	1)
Nasiakavosť pre betóny s označením XA1, XA2, XA3. Absorbability for concrete designated XA1, XA2, XA3 Betóny do chemicky agresívneho prostredia. * Pre stupne XA2 a XA3 sa musí špecifikovať druh chemickej agresie. Concrete suitable for chemically aggressive environments. * For grades XA2 and XA3 must specify the type of chemical aggression.	max. 6 % hmotnostných mass	max. 6 % hmotnostných mass	1)
Mrazuvzdornosť 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)
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok (CHRL) 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/m2 3-odpad do 1000 g/m2	Stupeň narušenia The degree of disruption 2	1)

Každý nižší stupeň vplyvu prostredia XC....., XD....., môže byť nahradený vyšším stupňom XC....., XD..... . Pri stupni XA2 a XA3 je možná náhrada iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku 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. 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 XA2, XA3 may be replaced only, if it is the same chemical characteristics according tab.2 STN EN 206. 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 factor) while keeping the original composition of the concrete.

Por. čís.	Odkaz
1)	Skúšky typu vykonalo Skúšobné laboratórium STACHEMA, Type tests performed testing laboratory STACHEMA Bratislava a.s., Rovinka 411, 900 41 Rovinka.

11. Výrobok zadefinovaný 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](#)

Miesto a dátum vydania: [Place and date of issue](#)
v Šali : 01.02.2017



Príloha je neoddeliteľnou súčasťou / The Annex is an integral part of
Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2017 / Declaration of performance of concrete Nr. 1/2017

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product	Technická špecifikácia Technical specification
1.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3, S4	STN EN 206:2015
2.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – XO (SK) - CI 0,4 - D _{max} 22 – S3	
3.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3	
4.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S4	
5.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3, S4	
6.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – XO (SK) - CI 0,4 - D _{max} 22 – S3	
7.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S4	
8.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 4 – S4	
9.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 8 – S4	
10.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S4, S4	
11.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3	
12.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S4	
13.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3	
14.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3	
15.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XO (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3	
16.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3	
17.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S4, S4	
18.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3 - stredný nárast pevností	
19.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
20.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3	
21.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3	
22.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3	
23.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
24.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3	
25.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC1 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
26.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3	
27.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S4	
28.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3	
29.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3 - stredný nárast pevností	
30.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
31.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
32.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2, XA1 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
33.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – 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 _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
35.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D _{max} 16 – S3, S4	



Príloha je neoddeliteľnou súčasťou / The Annex is an integral part of
Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2017 / Declaration of performance of concrete Nr. 1/2017

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product	Technická špecifikácia Technical specification
36.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	STN EN 206: 2015
37.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S3	
38.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
39.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
40.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
41.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S3, S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
42.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
43.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max} 8 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
44.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max} 16 – SF2 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
45.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
46.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
47.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
48.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF3, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
49.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
50.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF2, XA1 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
51.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S3	
52.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8	
53.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC2, XA1 (SK) - CI 0,1 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
54.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	



Príloha je neoddeliteľnou súčasťou / The Annex is an integral part of
Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2017 / Declaration of performance of concrete Nr. 1/2017

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product	Technická špecifikácia Technical specification
55.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) - CI 0,1 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	STN EN 206: 2015
56.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
57.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
58.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
59.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
60.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
61.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – SF2 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
62.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) - CI 0,1 - D_{max}16 – SF2 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
63.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
64.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
65.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF3, XA1 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
66.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF3, XA3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
67.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (SK) - CI 0,2 - D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
68.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – 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	
69.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
70.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – 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	



Príloha je neoddeliteľnou súčasťou / The Annex is an integral part of
Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2017 / Declaration of performance of concrete Nr. 1/2017

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product	Technická špecifikácia Technical specification
71.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – 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	STN EN 206: 2015
72.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) - CI 0,2 – D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
73.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,2 – D_{max}22 – S4 - 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	
74.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,2 – D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
75.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,2 – D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - bez odolnosti proti uhličitej agresivite	
76.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,2 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
77.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,1 - D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
78.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,1 – D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
79.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – 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	
80.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,1 – D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
81.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – 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 - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
82.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,1 – D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
83.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,1 – D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
84.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,1 – D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	



Príloha je neoddeliteľnou súčasťou / The Annex is an integral part of
Vyhlásenia o parametroch betónu č. 1/2017 / Declaration of performance of concrete Nr. 1/2017

Por. čís.	Stavebný výrobok / Product	Technická špecifikácia Technical specification
85.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) - CI 0,1 – D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
86.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) - CI 0,1 – D_{max}22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite - pevnosť po 3 dňoch min. 44,0 MPa	
87.	Betón STN EN 206 – C 45/55 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,2 – D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	
88.	Betón STN EN 206 – C 50/60 – XC4, XD3, (SK) - CI 0,1 - D_{max}16 – SF2	
89.	Betón STN EN 206 – C 50/60 – XC4, XD3, XA3 (SK) - CI 0,2 – D_{max}16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite	

V Šali : 01.02.2017