



Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

SK CERTIFIKÁT
o zhode systému riadenia výroby u výrobcu
SK12 – ZSV – 0209

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Betón podľa STN EN 206 + A1
druhy podľa prílohy tohto certifikátu,

ktorý sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb.

Výrobok sa vyrába v pevnostných triedach od C 8/10 do C 35/45 a spĺňa kritériá pre transportbetón. Maximálny čas prepravy je uvedený v skúškach typu. Betonáreň je vybavená na výrobu betónu pri nízkych teplotách vzduchu podľa STN EN 206 + A1 čl. 5.2.9.

Uvedený na trh pod menom alebo ochrannou známkou

BRA-VUR, a.s.,

Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky, Slovenská republika

IČO: 31 605 842

a vyrábaný vo výrobní

betonáreň Lipovec, Slovenská republika

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v slovenskej technickej norme

STN EN 206+A1: 2017

STN EN 206:2015/NA: 2015

STN EN 206:2015/NA: 2015/Z1:2017

podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

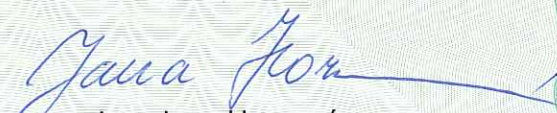
systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 11. 07. 2008 a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania a overovania nemennosti parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

Platnosť certifikátu sa môže overiť kontaktovaním na e-mailovej adrese: qualiform@qualiform.sk.

Bratislava, 31. 08. 2017




Ing. Jana Hozzová
vedúca Autorizovanej osoby SK12

088721



Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

**Príloha 2 k SK Certifikátu o zhode systému riadenia výroby u výrobcu
č. SK12 – ZSV – 0209**

Výrobca: BRA-VUR, a.s., 038 61 Vrútky, Ulica za mostom 4, Slovenská republika

Miesto výroby: Betonáreň Lipovec, Slovenská republika

Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC..., XD..., uvedený v označení betónu v tejto prílohe, zahŕňa každý nižší stupeň.

Pri stupni XA... sa to týka iba prípadu, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab. 2 STN EN 206 + A1.

Pri stupni XF..., uvedenom v označení betónu v tejto prílohe, vyšší stupeň zahŕňa nižší, okrem stupňa XF3. Stupeň XF3 zahŕňa 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.

Por. č.	Označenie betónu
1.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3
2.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,4 – D _{max} 16 – S3
3.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S3
4.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3
5.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – D _{max} 16 – S3
6.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S3
7.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3
8.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3
9.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – CI 0,4 – D _{max} 16 – S3
10.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S3
11.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3
12.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,4 – D _{max} 16 – S3
13.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S3
14.	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
15.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite
16.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite
17.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 4 – F4
18.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3
19.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,4 – D _{max} 16 – S3





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

Por. č.	Označenie betónu
20.	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
21.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,4 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
22.	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
23.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
24.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 8 – F5
25.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite
26.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite
27.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - cement síranovzdorný (CEM I 42,5 R SR0)
28.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF2 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
29.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF4, XA2 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite
30.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF4, XA2 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - cement síranovzdorný (CEM I 42,5 R SR0)
31.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 8 – F5
32.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3
33.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
34.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
35.	Betón 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
36.	Betón 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
37.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
38.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – CI 0,1 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
39.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
40.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
41.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
42.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

Por. č.	Označenie betónu
43.	Betón 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
44.	Betón 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 -cement síranovzdorný (CEM I 42,5 R SR0)
45.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 -max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite
46.	Betón 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 -cement síranovzdorný (CEM III/B 32,5 N-SR)
47.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,4 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite
48.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
49.	Betón 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
50.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D _{max} 16 – S5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti proti síranovej agresivite

Príloha 2 SK certifikátu zhody systému riadenia výroby u výrobcu č. SK12 – ZSV – 0209
z 31.05.2018 ruší prílohu 1 z 31. 08. 2017.

V Bratislave dňa 31. 05. 2018




Ing. Jana Hozzová
vedúca Autorizovanej osoby SK12