



Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31821987

SK CERTIFIKÁT
o zhode systému riadenia výroby u výrobcu

SK04 – ZSV – 2265

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

Betón podľa STN EN 206
druhy podľa prílohy tohto certifikátu

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 C8/10 do C80/95 a spĺňa kritériá pre transportbetón, maximálny čas prepravy je 30, 60, 90 a 120 minút. Betonáreň nie je vybavená na výrobu betónu pri nízkych teplotách vzduchu podľa STN EN 206 čl. 5.2.9.

Uvedený na trh pod menom

VÁHOSTAV-SK-PREFA, s. r. o.
IČO: 36400653
013 42 Horný Hričov
Slovenská republika

a vyrábaný vo výrobní

VÁHOSTAV-SK-PREFA, s. r. o.
Betonáreň ELBA, 013 42 Horný Hričov

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


podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

system riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

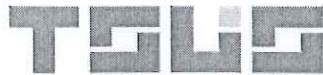
Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 8. augusta 2016 a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

Bratislava 8. augusta 2016




Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

078851



Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

**Príloha 1 certifikátu zhody systému riadenia výroby u výrobcu
č. SK04 – ZSV – 2265**

Výrobca: **VÁHOSTAV-SK-PREFA, s. r. o., 013 42 Horný Hričov**

Výrobňa: **VÁHOSTAV-SK-PREFA, s. r. o., Betonáreň ELBA, 013 42 Horný Hričov**

Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC., XD., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.

Pri stupni XA. sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab. 2 STN 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 nahradiť o jeden stupeň nižším znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 30 minút:

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C50/60 – XC4, XD3, XF2, XA1 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – F4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C55/67 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – F4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C60/75 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – F5
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C80/95 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}11 – F5
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 60 minút:

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 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA1 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3, XA2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 35 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 60 minút:

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA1 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 90 minút:

Betón STN EN 206 – C8/10 – 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 – 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 0,4 – D_{max}16 – S3

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 0,4 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2, XF1, XA2 (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 – 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 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4

Betón STN EN 206 – C25/30 – 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

Betón STN EN 206 – C25/30 – 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

Betón STN EN 206 – C25/30 – 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

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, 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 – C25/30 – XC3, 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 – C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA2 (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, XA2 (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, XF3, XA2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 90 minút:

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF1, 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 – C30/37 – 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

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 – 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

Betón STN EN 206 – C35/45 – 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

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, 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

- PP vlákna Kalcifit S12 (množstvo 0,9 kg/m³)

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 120 minút:

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}8 – F4

- základná zmes pre striekaný betón s triedou počiatočných pevností J2

- min. obsah cementu 430 kg/m³

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}8 – F4

- základná zmes pre striekaný betón s triedou počiatočných pevností J3

- min. obsah cementu 500 kg/m³



Bratislava 8. augusta 2016


Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04