



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 – 0096

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 je vybavená na výrobu betónu pri nízkych a vysokých teplotách vzduchu podľa STN EN 206 čl. 5.2.9.

Vyrobený výrobcom

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

a vyrábaný vo výrobní

VÁHOSTAV-SK-PREFA, s. r. o.
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 II+ sú uplatnené a

systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 21. decembra 2004 (podľa zákona č. 90/1998 Z. z.) ostáva v platnosti, pokiaľ sa metódy skúšania a/alebo požiadavky systému riadenia výroby obsiahnuté v slovenskej technickej norme použité na posudzovanie parametrov nezmenia a výrobok a podmienky výroby vo výrobní sa významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

Bratislava 13. januára 2016




Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

072980



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 – 0096**

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

Výrobňa: **VÁHOSTAV-SK-PREFA, s. r. o., 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.

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

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

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



Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 90 minút:

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 – 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



V Bratislave dňa 13. januára 2016


Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04