



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 – 2676

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
druhy podľa prílohy tohto certifikátu

sa používa na konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a na prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb.
Výrobok sa vyrába v pevnostných triedach od C8/10 do C40/50 a spĺňa kritériá pre transportbetón, maximálny čas prepravy je 30, 60 a 90 minút. Betonáreň nie je vybavená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu podľa STN EN 206 čl. 5.2.9.

Uvedený na trh pod menom

VEDOS, s. r. o.
IČO: 45626618
Rožkovany 11, 082 71 Lipany nad Torysou
Slovenská republika

a vyrábaný vo výrobní

VEDOS, s. r. o.
Petrovany – Vysielač 587, 082 53 Petrovany

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 5. marca 2019 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 5. marca 2019



Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

107531



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 – 2676**

Výrobca: VEDOS, s. r. o., Rožkovany 11, 082 71 Lipany nad Torysou

Výrobňa: VEDOS, s. r. o., Petrovany – Vysielač 587, 082 53 Petrovany

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

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 každý 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.

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 30 minút:

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- charakteristická pevnosť C25/30 po 90 dňoch
- vplyv prostredia XC3, XA1 (SK) po 90 dňoch
- max. priesak 50 mm pre stupeň vodotesnosti V12 podľa STN 73 1321 po 90 dňoch
- sečnicový modul pružnosti min. 29 GPa podľa STN EN 12390-13 po 90 dňoch
- pevnosť v prostom ťahu min. 2,6 MPa podľa STN 73 1318 po 90 dňoch

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- charakteristická pevnosť C30/37 po 90 dňoch
- vplyv prostredia XC3, XD2, XA1 (SK) po 90 dňoch
- max. priesak 50 mm pre stupeň vodotesnosti V12 podľa STN 73 1321 po 90 dňoch
- sečnicový modul pružnosti min. 31 GPa podľa STN EN 12390-13 po 90 dňoch
- pevnosť v prostom ťahu min. 2,9 MPa podľa STN 73 1318 po 90 dňoch

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- sečnicový modul pružnosti min. 30 GPa podľa STN EN 12390-13
- pevnosť v prostom ťahu min. 2,6 MPa podľa STN 73 1318

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- sečnicový modul pružnosti min. 31 GPa podľa STN EN 12390-13
- pevnosť v prostom ťahu min. 2,9 MPa podľa STN 73 1318

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 60 minút:

Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S2

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3



Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 90 minút:

Betón STN EN 206 – C30/37 – 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

- sečnicový modul pružnosti min. 31 GPa podľa STN EN 12390-13

- pevnosť v prostom ťahu min. 2,9 MPa podľa STN 73 1318

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S3

- sečnicový modul pružnosti min. 33 GPa podľa STN EN 12390-13

- pevnosť v prostom ťahu min. 3,2 MPa podľa STN 73 1318

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- sečnicový modul pružnosti min. 33 GPa podľa STN EN 12390-13

- pevnosť v prostom ťahu min. 3,2 MPa podľa STN 73 1318

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S3

- sečnicový modul pružnosti min. 35 GPa podľa STN EN 12390-13

- pevnosť v prostom ťahu min. 3,5 MPa podľa STN 73 1318

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- sečnicový modul pružnosti min. 35 GPa podľa STN EN 12390-13

- pevnosť v prostom ťahu min. 3,5 MPa podľa STN 73 1318

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 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, 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 – C 30/37 – 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, 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 – 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, 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, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4

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

- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Bratislava 5. marca 2019

Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04