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 – 1452

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 C45/55 a spĺňa kritériá pre transportbetón, garantovaná doba spracovateľnosti je 45, 60 a 90 minút. Betonáreň je vybavená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu podľa STN EN 206 čl. 5.2.9.

Uvedený na trh pod menom

V.M.S. TRADE, s. r. o.
IČO: 44498471
Cesta osloboditeľov 2315/203, 977 03 Brezno
Slovenská republika

a vyrábaný vo výrobni

V.M.S. TRADE, s. r. o.
Cesta osloboditeľov 2315/203, 977 03 Brezno

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+A2: 2021,
STN EN 206: 2015/NA: 2015

podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 16. mája 2011 (podľa zákona č. 90/1998 Z. z.) a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobni významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

Bratislava 22. novembra 2021

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o. TSUS SK 04 - 1 - BRATISLAVA

Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

137815

VZOR

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 SK certifikátu o zhode systému riadenia výroby u výrobcu č. SK04 – ZSV – 1452

Výrobca: **V.M.S. TRADE, s. r. o., Cesta osloboditeľov 2315/203, 977 03 Brezno**

Výrobňa: **V.M.S. TRADE, s. r. o., Cesta osloboditeľov 2315/203, 977 03 Brezno**

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 garantovanou dobou spracovateľnosti 45 minút:
Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3

Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA2 (SK) – Cl 0,2 – 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 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 60 minút:
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF3, XA1 (SK) – Cl 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 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
TSUS
SK 04
- 1 -
BRATISLAVA

VZOR

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 60 minút:
Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 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) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA1 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA1 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA1 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA1 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA2 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA2 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4– S3
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4– S3
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4– S3

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:
Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o.
TSUS
SK 04
- 1 -
BRATISLAVA

VZOR

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:
Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF3, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o.
TSUS
SK 04
- 1 -
BRATISLAVA

Bratislava 22. novembra 2021

Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

VZOR