



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Autorizovaná osoba SK04
Studená 3, 821 04 Bratislava
Slovenská republika

SK - CERTIFIKÁT VNÚTROPODNIKOVEJ KONTROLY

SK04 – ZSV – 1066

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVRR SR č. 158/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody v znení vyhlášky č. 119/2006 Z. z., sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

Betón podľa STN EN 206-1

druhy podľa prílohy 1 uvedenej na rube tohto certifikátu

sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón. Výrobca má výrobné zariadenie vhodné na výrobu betónu pri nízkych teplotách vzduchu.

vyrábaný výrobcom

TBG Doprastav, a. s.
Košická 52, 821 08 Bratislava
Slovenská republika

vo výrobní

TBG Doprastav, a. s., 951 02 Pohranice

je výrobcom podrobený počiatočným skúškam typu, vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

vykonala počiatočnú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia § 8a zákona a normy

STN EN 206-1: 2002/A1: 2004/Z1: 2004/A2: 2005/Z1/O1: 2008

týkajúce sa vnútropodnikovej kontroly vo vzťahu k vlastnostiam výrobku, ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby, sa uplatnili.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 30. marca 2009, ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenou normou, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

Bratislava 30. marca 2009




Ing. Daša Kozáková
vedúca autorizovanej osoby

030152

Príloha 1 certifikátu SK04 – ZSV – 1066:

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 45 minút:

- Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XF2, XA2 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XF2, XA2 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XF3, XA2 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XF3, XA2 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF1, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF3, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF3, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
- Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity
- Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8
- okrem síranovej agresivity



Príloha 2 certifikátu SK04 – ZSV – 1066:

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 45 minút:

Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 60 minút:

Betón STN EN 206-1 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S1

Betón STN EN 206-1 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

Betón STN EN 206-1 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S1

Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S1

Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1, XA1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1, XA1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1, XF1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1, XF1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1, XF1, XA1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1, XF1, XA1 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S4

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}16$ – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8



Príloha 3 certifikátu SK04 – ZSV – 1066:

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 60 minút:

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XA1 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XA1 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 13290-8

- okrem síranovej agresivity

