



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Autorizovaná osoba SK04
Studená 3, 826 34 Bratislava
Slovenská republika

SK - CERTIFIKÁT VNÚTROPODNIKOVEJ KONTROLY

SK04 – ZSV – 0167

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. Centrálna betonáreň, typ Ce 55, je vybavená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu podľa STN EN 206-1 čl. 5.2.8.

vyrábaný výrobcom

HIROSTAVBET, s. r. o.
Mikovíniho 7, 917 00 Trnava
Slovenská republika

vo výrobní

Mikovíniho 7, 917 00 Trnava

je výrobcom podrobený počiatocným 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 počiatocnú 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

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 18. marca 2005, ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenou normou, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

Bratislava 2. októbra 2007




Ing. Daša Kozáková
vedúca autorizovanej osoby

020863

Príloha 1 k certifikátu SK04 – ZSV – 0167:

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 30 minút:

Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XF3 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF1 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}4$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}16$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}22$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}4$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}16$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}22$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}4$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}22$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}16$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}22$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}16$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – F5
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}4$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}16$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}22$ – S3

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 45 minút:

Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}16$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – Cl 0,4 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2, XF3 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF1 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8



Príloha 2 k certifikátu SK04 – ZSV – 0167:

Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 90 minút:

Betón STN EN 206-1 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}4$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}4$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}4$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}4$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – $D_{max}8$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}8$ – S3
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
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, XA1 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206-1 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – 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 – $D_{max}16$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4
Betón STN EN 206-1 – C25/30 – XC2 (SK) – CI 0,1 – $D_{max}16$ – S4

