

Dolupodpísaný zástupca výrobcu: TRANSBET, s.r.o., Široká, 027 41 Oravský Podzámok

Výrobňa betónu: Široká

týmto vyhlasuje, že betóny podľa STN EN 206-1:

C 8/10 - X0 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 12/15 - X0 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 12/15 - X0 (SK) - CI 0,4 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 16/20 - X0 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 16/20 - X0 (SK) - CI 0,4 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 20/25 - XC1 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 20/25 - XC1 (SK) - CI 0,4 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 25/30 - XC2 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 25/30 - XC2 (SK) - CI 0,4 - D<sub>max</sub>16 - S3

C 25/30 - XC2 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 - S3 - max. čas prepravy 50 min

C 25/30 - XC2 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16 - S3 - max. čas prepravy 45 min

C 30/37 - XC4, XD2 (SK) - CI 0,1 - D<sub>max</sub>16

sú v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o svedčení o zhode výrobkov, ktoré sa predávajú, ak je zabudovaný v súlade s STN P ENV 13670-1:2002 a s ustanoveniami STN EN 206-1:2002 (betónových výrobkov) ustanovenia. (73 2400), a že sa na výrobok a jeho výrobu vzťahujú tieto normy: STN EN 206-1:2002 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda (73 2400)

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Pevnosť betónu v tlaku - trieda C 8/10 - trieda C 12/15 - trieda C 16/20 - trieda C 20/25 - trieda C 25/30 - trieda C 30/37	min. 10 MPa min. 15 MPa min. 20 MPa min. 25 MPa min. 30 MPa min. 37 MPa	Správa č. 60040176, 18.08.2004, TSÚS, n.o., pobočka Žilina Protokol o skúške č. 60040024-8, 24.09.2004, TSÚS, n.o., pobočka Žilina  Protokoly o počiatočnej skúške typu: č. BB 2006/0005/08/T, (13.04.2006), č. BB 2006/0006/08/T, (13.04.2006), č. BB 2006/0030/08/T, (12.04.2006), Skúšobné laboratórium BetónRacio, s.r.o., 917 00 Trnava
Konzistencia čerstvého betónu (podľa STN EN 12607)	S3 → (100 až 150) mm	
Hĺbka presiaknutia tlakovej vody (podľa STN EN 12607)	max. 50 mm	
Obsah chloridov v betóne (podľa STN EN 12607)	CI 0,1 → (0,10 %) CI 0,4 → (0,40 %)	
Hmotnosť vody (podľa STN EN 12607)	max. 120 Bq.kg <sup>-1</sup>	
Index hmotnostnej aktivity (podľa STN EN 12607)	1	Pozri poznámku

Poznámka: Hmotnosť vody a index hmotnostnej aktivity rádia neboli merané priamo na výrobkoch v zmysle nariadenia vlády SR č. 122/2001 Z.z. o ochrane pred ionizujúcim žiarením, pretože tieto vlastnosti boli deklarované na vstupných surovinách. V rámci priebežných inšpekcií sa bude sledovať aktuálny obsah hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov.

#### Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Betón podľa STN EN 206-1 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva (konzistencia S3). Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón - max. čas prepravy je 50 minút (pri deklarovani CI 0,1) resp. 45 minút (pri deklarovani CI 0,4).

Výrobňa betónu je prispôbená na výrobu betónu pri nízkych a vysokých teplotách vzduchu.

#### Názov a adresa autorizovanej osoby:

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o., pobočka Žilina, ul. A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina

Certifikát vnútropodnikovej kontroly (číslo): SK04 – ZSV – 0031 z 12.06.2006

Dátum: 15.06.2006

Ondrej Havko – konateľ