

# SK - Vyhlásenie zhody

# C<sub>SK</sub> 104

Dolupodpísaný zástupca výrobcu: **DYNAMIK TRADING, s. r. o.**

Štúrova 22, 949 01 Nitra

Slovenská republika

Výrobňa betónu: **CB Dynamik, Šurianska cesta, Nitra**

týmto vyhlasuje, že výrobok:

Betón podľa STN EN 206-1 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,4 – D<sub>max</sub>22 – S2

Betón podľa STN EN 206-1 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – D<sub>max</sub>22 – S2

Betón podľa STN EN 206-1 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S2

Betón podľa STN EN 206-1 – C 16/20 – X0 (SK) – CI 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S2

Betón podľa STN EN 206-1 – C 20/25 – XC1 (SK) – CI 0,1 – D<sub>max</sub>16 – S2

Betón podľa STN EN 206-1 – C 25/30 – XC2 (SK) – CI 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S2

Betón podľa STN EN 206-1 – C 25/30 – XC2, XA1 (SK) – CI 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S2

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

Betón podľa STN EN 206-1 – C 30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s STN P ENV 13670-1:2002 Zhotovovanie betónových konštrukcií. Časť 1: Spoločné ustanovenia. (73 2400), a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma: STN EN 206-1: 2002 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda (73 2403). V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná trieda	Deklarovaná hodnota	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Pevnosť betónu v tlaku	C 8/10	$f_{cm} \geq 14,0 \text{ N/mm}^2$	Protokol o počiatočných skúškach typu č.  Správa č. P40-06-0695 [1] Správa č. P40-04-0155 [1] Správa č. P40-04-0461 [1] Správa č. I04/09/0179/1301/IN [1] BB 2009/0099 [2]
	C 12/15	$f_{cm} \geq 19,0 \text{ N/mm}^2$	
	C 16/20	$f_{cm} \geq 24,0 \text{ N/mm}^2$	
	C 20/25	$f_{cm} \geq 29,0 \text{ N/mm}^2$	
	C 25/30	$f_{cm} \geq 34,0 \text{ N/mm}^2$	
	C 30/37	$f_{cm} \geq 41,0 \text{ N/mm}^2$	
Konzistencia čerstvého betónu v čase dodania	S2 S3	50 až 90 mm 100 až 150 mm	
Obsah chloridov v betóne	CI 0,1 CI 0,4	max. 0,1 % max. 0,4 %	
Obsah prírodných rádionuklidov: - hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra - index hmotnostnej aktivity	max. 120 Bq/kg max. 1	$\leq 120 \text{ Bq/kg}$ $\leq 1$	Protokol: STM02697 [3]

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

Betón podľa STN EN 206-1 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe a na prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón - max. časom prepravy: 30min a 40 min.

### Názov a adresa autorizovanej osoby:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava  
Certifikát vnútropodnikovej kontroly (číslo): **SK04 – ZSV – 0046**

### Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

[1] Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava

[2] Betón Racio, s.r.o., Skladová 2, 917 00 Trnava, Slovenská republika, akreditované Skúšobné laboratórium DAP

[3] Slovenská zdravotnícka univerzita, Vedeckovýskumná základňa SZU, Limbova 12, 833 03 Bratislava 37



**DYNAMIK**  
TRADING, s.r.o.  
Štúrova 22  
949 01 NITRA

Nitra, 18. december 2009

Ing. Vladimír Viktor  
konateľ spoločnosti