



**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 certifikátu zhody systému riadenia výroby u výrobcu  
č. SK04 – ZSV – 2784**

Výrobca: **BETON SLOVAKIA s. r. o., Dunajská 8, 811 08 Bratislava**

Výrobňa: **BETON SLOVAKIA s. r. o., Kpt. Nálepku 64, 085 01 Bardejov**

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 maximálnym časom prepravy 60 minút:**

Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC3 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}4$  – S2  
Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}4$  – S2  
Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}8$  – S2  
Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}8$  – S2

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA1 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite  
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite  
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
- 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) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

**Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 90 minút:**

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – CI 0,1 –  $D_{max}16$  – S4  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8  
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

