

# **SK VYHLÁSENIE O ZHODE PARAMETROV**

## **CEM II/A-S 42,5 N**

### **Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 45 minút:**

- betón podľa STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,4 –  $D_{max}22$  - S3
- betón podľa STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 –  $D_{max}22$  - S3
- betón podľa STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) – CI 0,4 –  $D_{max}16$  - S3
- betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) – CI 0,4 –  $D_{max}16$  – S3
- betón podľa STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- betón podľa STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite

### **Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:**

- betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF1, XA1 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF3, XA1 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF3, XA1 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF3, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF1, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF3, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF1, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF2, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite
- betón podľa STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF2, XA2 (SK) – CI 0,2 –  $D_{max}16$  – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, bez odolnosti proti síranovej agresivite

Na výrobok a jeho výrobu sa uplatňuje táto norma: STN EN 206+A2: 2021, STN EN 206: 2015/NA:2015, STN EN 206/NA/O1: 2016 – Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda. Národná príloha a uplatňuje sa systém posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z.

**Opis výrobku a zamýšľané použitie v stavbe:**

Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a na prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok sa vyrába v pevnostných triedach od C8/10 do C35/45 a spĺňa kritériá pre transportbetón, garantovaná doba spracovateľnosti je 45 a 90 minút. Betonáreň je vybavená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu podľa STN EN 206 čl. 5.2.9.

**Obchodné meno: GUTTE s.r.o., Pačérok 3, Kolárovo, Slovenská republika**

**IČO 34 113 100**

**Miesto výroby: GUTTE s.r.o., Kolárovo, Slovenská republika**

**Splnomocnená zástupca: Bc. Lengyel István**

**Deklarované parametre:**

Vlastnosť	Deklarovaná trieda	Deklarovaná hodnota	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Pevnosť betónu v tlaku	C 8/10 C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 25/30, C 30/37 s max. priesakom 50 mm C 25/30 XC3,XF1,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF1,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF3,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF2,XA2 C 30/37 XC4,XD2,XF4,XA2 s max. priesakom 50 mm C 35/45 XC4,XD3,XF3,XA2 C 35/45 XC4,XD3,XF4,XA2 s max. priesakom 50 mm	min. 10 MPa min. 15 MPa min. 20 MPa min. 25 MPa min. 30 MPa min. 30 MPa min. 37 MPa min. 40 MPa min. 48 MPa min. 50 MPa min. 44 MPa min. 47 MPa  min. 55 MPa min. 52 MPa	Správa č. 01-BB/GUTTE/2012, 18.10.2012 Stachema s.r.o., Bratislava  Správa č. 02-BB/GUTTE/2013 13.12.2013 Stachema s.r.o., Bratislava
Konzistencia čerstvého betónu v čase dodania	S3 S4	(100 až 150) mm (160 až 210) mm	
Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou	C 25/30, C 30/37 s max. priesakom 50 mm C 25/30 XC3,XF1,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF1,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF3,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF2,XA2 C 30/37 XC4,XD2,XF4,XA2 s max. priesakom 50 mm C 35/45 XC4,XD3,XF3,XA2 C 35/45 XC4,XD3,XF4,XA2 s max. priesakom 50 mm	max. 50 mm	Správa č. 01-ZV/GUTTE/2022 16.11.2022 Stachema s.r.o., Bratislava
Nasiakavosť betónu	C 25/30, C 30/37 s max. priesakom 50 mm C 25/30 XC3,XF1,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF1,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF3,XA1 C 30/37 XC4,XD2,XF2,XA2 C 30/37 XC4,XD2,XF4,XA2 s max. priesakom 50 mm C 35/45 XC4,XD3,XF3,XA2 C 35/45 XC4,XD3,XF4,XA2 s max. priesakom 50 mm	max. 4 % hmotnostné  max. 6 % hmotnostné	Správa č. 02-ZV/GUTTE/2022 16.11.2022 Stachema s.r.o., Bratislava
Obsah chloridov v betóne	CI 0,4 CI 0,2	0,40 % 0,20 %	
Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra	všetky pevnostné triedy	max. 120 Bq.kg <sup>-1</sup>	
Index hmotnostnej aktivity		max. 1	pozri poznámku

Poznámka: hmotnostná aktivita <sup>226</sup>Ra a index hmotnostnej aktivity neboli merané priamo na výrobkoch v zmysle Nariadenia vlády č. 350/2006. Pretože tieto vlastnosti boli deklarovane na vstupných surovinách. V rámci priebežných inšpekcií sa bude sledovať aktuálnosť meraní hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov.

**SK – Certifikát o zhode systému riadenia výroby u výrobcu č. SK04-ZSV-1742 zo dňa 07.03.2023.**

Názov a adresa autorizovanej osoby:

**TSÚS n.o., Bratislava, AO SK04, Slovenská republika**

Názov a adresa laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

**Skúšobné laboratórium Stachema s.r.o., Bratislava.**

Dolu podpísaný zástupca výrobcu vyhlasuje, že výrobok má parametre podstatných vlastností v súlade s deklarovateľnými parametrami.

Meno: Bc. Lengyel István – konateľ betonárne

Kolárovo 07.03.2023.