



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E**

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204**

**Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1.2017**

**Pobočka 0600 - Brno**

# **CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY**

**č. 204/C6/2019/060-048918**

V souladu s ustanovením § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

**Beton pevnostních tříd C12/15 (B 15) a vyšší**  
**pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb**

typ/varianta: třídy dle specifikace v příloze

**Lehký beton pevnostních tříd C8/9 a vyšší**  
**pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb**

typ/varianta: třídy dle specifikace v příloze

výrobce:

**EKO BET PLAŇANY, s.r.o.**

IČO: 251 36 127

adresa: 281 04 Plaňany, Pražská 403

výrobna: **EKO BET PLAŇANY, s.r.o.**

adresa: 281 04 Plaňany, Pražská 403

zakázka: Z060190120

provedla počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby, který odpovídá příslušným technickým podkladům podle § 6 odst. 1 písm. d) výše uvedeného nařízení vlády, a zjistila, že

- systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami a technickými předpisy:

- ČSN EN 206+A2:2021 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN P 73 2404:2021 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda – Doplnující informace
- Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje

a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 a dokladu vystavenému podle § 6 odst. 1 písm. a) o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku na vzorku.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 060-048917 ze dne 11.9.2019 a zpráva o dohledu č. 060-054194 ze dne 25.8.2022, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 11.9.2019 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v určených normách a technických předpisech, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobci.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Brno, 25. srpna 2022



Ing. Miroslav Procházka  
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

## Příloha k certifikátu 204/C6/2019/060-048918

### Specifikace výrobku:

#### Obyčejné betony

- Betony třídy

C12/15 X0 - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S1(S2,S3,S4);  
C16/20 X0 - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S1(S2,S3,S4);  
C20/25 X0,XC1 - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S1(S2,S3,S4);  
C25/30 X0,XC1-2,XF2 - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S1(S2,S3,S4);  
C30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XF1-4,XA1-2 - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S3(S4);  
C35/45 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S3(S4);  
C40/50 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S3(S4);  
C45/55 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S3(S4);  
podle **ČSN EN 206+A2**

- Betony třídy

C12/15 X0 (F.1.1) - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S1(S2,S3,S4);  
C16/20 X0,XC1-2 (F.1.1) - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S1(S2,S3,S4);  
C20/25 X0,XC1-3 (F.1.1) - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S1(S2,S3,S4);  
C25/30 X0,XC1-4,XD1-2,XF1-3,XA1-2 (F.1.1) - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S1(S2,S3,S4);  
C30/37 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 (F.1.1) - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S3(S4);  
C35/45 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 (F.1.1) - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S3(S4);  
C40/50 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 (F.1.1) - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S3(S4);  
C45/55 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 (F.1.1) - CI 0,20 -  $D_{max}16(22)$  - S3(S4);  
podle **ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404, Tabulka F.1.1 s předpokládanou životností 50 let**

- Betony jsou vyráběny s konzistencí: S1 – S4
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: CI 0,40
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu:  $D_{max}22$
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb s výjimkou konstrukcí umístěných v prostředí XA2 a XA3 se síranovým působením.

- Lehké betony

LC 8/9 D1,2 X0  
LC 12/13 D1,4 X0  
LC 16/18 D1,4 X0,XC1  
LC 20/22 D1,6 X0,XC1  
LC 25/28 D1,8 X0,XC1

- Betony jsou vyráběny s konzistencí: S1 – S4
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: CI 0,40
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu:  $D_{max}8$

#### **Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:**

- Zpráva o vyhodnocení průkazných zkoušek betonu č. 010-034282, TZUS Praha, s.p. ze dne 30.10.2014
- Vyjádření k platnosti a doplnění průkazných zkoušek ze dne 5.9.2017
- Protokol o zkoušce č. 2008-1 pro lehké betony LC 16/18 D1,4 ze dne 7.8.2020, Chryso Chemie, s.r.o.
- Protokol o zkoušce č. 2008-2 pro lehké betony LC 20/22 D1,6 ze dne 7.8.2020, Chryso Chemie, s.r.o.
- Protokol o zkoušce č. 2008-3 pro lehké betony LC 25/28 D1,8 ze dne 7.8.2020, Chryso Chemie, s.r.o.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2019/060-048918.

Brno, 25. srpna 2022

  
Ing. Miroslav Procházka  
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204