



Autorizovaná osoba 204

Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1.2017

Pobočka 060 - 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

výrobce:

EKO BET PLAŇANY, s.r.o.

IČO: 251 36 127
adresa: Pražská 403
281 04 Plaňany

výrobna: **EKO BET PLAŇANY, s.r.o.**
adresa: Pražská 403
281 04 Plaňany

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+A1:2018 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

- ČSN P 73 2404+Z1:2018 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 11.09.2019, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 11. 09. 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, 11. září 2019



Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

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

Specifikace výrobku:

- **Betony třídy**

C12/15 X0 - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S1(S2,S3,S4);
C16/20 X0 - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S1(S2,S3,S4);
C20/25 X0,XC1 - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S1(S2,S3,S4);
C25/30 X0,XC1-2,XF2 - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S1(S2,S3,S4);
C30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XF1-4,XA1-2 - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S3(S4);
C35/45 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S3(S4);
C40/50 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S3(S4);
C45/55 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S3(S4);
podle **ČSN EN 206+A1**

- **Betony třídy**

C12/15 X0 (F.1.1) - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S1(S2,S3,S4);
C16/20 X0,XC1-2 (F.1.1) - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S1(S2,S3,S4);
C20/25 X0,XC1-3 (F.1.1) - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S1(S2,S3,S4);
C25/30 X0,XC1-4,XD1-2,XF1-3,XA1-2 (F.1.1) - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S1(S2,S3,S4);
C30/37 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 (F.1.1) - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S3(S4);
C35/45 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 (F.1.1) - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S3(S4);
C40/50 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 (F.1.1) - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S3(S4);
C45/55 X0,XC1-4,XD1-3,XF1-4,XA1-3 (F.1.1) - Cl 0,20 - $D_{max}16(22)$ – S3(S4);
podle **ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404+Z1 Tabulka F.1.1 s předpokládanou životností 50 let**

- Betony jsou vyráběny s konzistencí : S1 – S4
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu : Cl 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.

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

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

Brno, 11. září 2019



Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204