



**Autorizovaná osoba 204**

**Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31. 1. 2017**

**Pobočka 0300 – Plzeň**

# CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

**č. 204/C6/2022/030-063260**

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 C 12/15 a vyšší**

**Pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb**

typ / varianta:

**Beton podle TKP kap. 16 MD-OSI, TKP kap.18 MD-OSI a TKP kap. 17 Staveb státních drah**  
výrobce:



**B & BC, a. s.**

64832783

**IČO:**

**Adresa:**

Sokolská č. p. 464, 330 22 Zbůch

**Výrobný:**

Betonárna Zbůch	330 22 Zbůch, Sokolská č. p. 464
Mísicí centrum CE 55/2	330 22 Zbůch, Sokolská č. p. 464
Mísicí centrum HESS	330 22 Zbůch, Sokolská č. p. 464
Betonárna Zruč	330 08 Zruč, Vřesová 206
Betonárna Plzeň	316 00 Plzeň, Tylova 57, areál Škoda a.s.
Betonárna Přeštice	334 01 Přeštice, Průmyslová ul., par.č. 256/40 a 256/36

**Zakázka:**

Z030150160

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:

**STO č. 030-063258, ze dne 2022-06-10, vydané autorizovanou osobou 204 s platností do 2025-06-09**

**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.

Specifikace typů výrobku a identifikace výše uvedených betonáren jsou uvedeny v příloze, která je součástí tohoto certifikátu.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu jsou protokoly o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 030-063259 ze dne 2022-06-10, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2022-06-10 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.

Plzeň, 2022-06-10



**Ing. Alexander Trinner**  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



**Příloha k certifikátu systému řízení výroby č. 204/C6/2022/030-063260**

## **Beton pevnostních tříd C 12/15 a vyšší**

**Pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb**

**Podrobnější specifikace výrobku**

**Beton podle TKP kap. 16 MD-OSI, TKP kap.18 MD-OSI a TKP kap. 17 Staveb státních drah**

### **Předpokládaná životnost 50 let:**

C 12/15 – XO (F.1.1)

C 16/20 – XO, XC1, XC2 (F.1.1)

C 20/25 – XO; XC1, XC2, XC3 (F.1.1)

C 25/30 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD2, XF1 až XF3, XA1 až XA2 (F.1.1)

C 30/37 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.1)

C 35/45 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.1)

C 40/50 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.1) – platné pro transport beton i pro mísící centra

C 45/55 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.1) – platné pro transportbeton

C 45/55 – XO; XC4; XD3; XF4; XA1 (F.1) – platné pro mísící centra

C 50/60 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.1) – platné pro transport beton i pro mísící centra

### **Předpokládaná životnost 100 let:**

C 12/15 – XO (F.1.2)

C 16/20 – XO (F.1.2)

C 20/25 – XO; XC1 (F.1.2)

C 25/30 – XO; XC1 až XC3; XD1 až XD2, XF1 až XF3, XA1 až XA2 (F.1.2)

C 30/37 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.2)

C 35/45 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.2)

C 40/50 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.2) – platné pro transport beton i pro mísící centra

C 45/55 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.2) – platné pro transportbeton

C 45/55 – XO; XC4; XD3; XF4; XA1 (F.1.2) – platné pro mísící centra

C 50/60 – XO; XC1 až XC4; XD1 až XD3; XF1 až XF4; XA1 až XA3 (F.1.2) – platné pro transport beton i pro mísící centra

C 40/50 XC4; XD3; XF4; XA3 (F.1.2)-CI 0,20-Dmax16-SF1

C 40/50 XC4; XD3; XF4; XA3 (F.1.2)-CI 0,20-Dmax16-S1

C 40/50 XC4; XD3; XF4; XA3 (F.1.2)-CI 0,20-Dmax8-S1

C 40/50 XC4,XD3,XF4,XA3 (F.1.2) CI 0,20 – Dmax16 – S1

C 45/55 XC4,XD3,XF4,XA3 (F.1.2) CI 0,20 – Dmax8 – S1

C 45/55 XC4,XD3,XF4,XA3 (F.1.2) CI 0,20 – Dmax16 – S1

C 50/60 XC4; XD3; XA3 (F.1.2)-CI 0,20-Dmax16-SF2

C 40/50 XC4; XD3; XA3 (F.1.2)-CI 0,20-Dmax16-SF2

C 50/60 XC4; XD3; XF4; XA3 (F.1.2)-CI 0,20-Dmax16-SF1





**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**

**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

**Příloha k certifikátu systému řízení výroby č. 204/C6/2022/030-063260**

## **Beton pevnostních tříd C 12/15 a vyšší**

**Pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb**

**Podrobnější specifikace výrobku**

**Beton podle TKP kap. 16 MD-OSI, TKP kap.18 MD-OSI a TKP kap. 17 Staveb státních drah**

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

Průkazní zkoušky, které provedla laboratoř Horský s.r.o.:

- Zpráva č. P 1/16 – 01/2016
- Zpráva č. P 3/17 – 05/2016
- Zpráva č. P 20/16 – 10/2016
- Zpráva č. P 2/17 – 01/2017
- Zpráva č. P 4/17 – 04/2017
- Zpráva č. P 6/17 – 03/2017
- Zpráva č. P 7/17 – 03/2017
- Zpráva č. P 8/17 – 05/2017
- Zpráva č. P 10/17 – 04/2017
- Zpráva č. P 11/17 – 05/2017
- Zpráva č. P 12/17 – 05/2017
- Zpráva č. P 13/17 – 03/2017
- Zpráva č. P 14/17 – 03/2017
- Zpráva č. P 20/17 – 03/2017
- Zpráva č. P 22/17 – 04/2017
- Zpráva č. P 24/17 – 06/2017
- Zpráva č. P 25/17 – 06/2017
- Zpráva č. P 28/17 – 05/2017
- Zpráva č. P 29/17 – 06/2017
- Zpráva č. P 6/18 – 02/2018
- Zpráva č. P 7/18 – 03/2018
- Zpráva č. P 12/18 – 07/2018
- Zpráva č. P 13/18 – 07/2018
- Zpráva č. P 15/18 – 07/2018
- Zpráva č. P 5/19 – 05/2019
- Zpráva č. P 6/19 – 07/2019
- Zpráva č. P 12/19 – 07/2019
- Zpráva č. P 11/19 – 07/2019
- Zpráva č. P 18/19 – 08/2019
- Zpráva č. P 26/19 – 11/2019
- Zpráva č. P 12/20 – 04/2020
- Zpráva č. P 13/20 – 03/2020
- Zpráva č. P 9/20 – 02/2020
- Zpráva č. P 4/20 – 01/2020
- Zpráva č. P 3/21-05/2021
- Zpráva č. P 6/21-05/2021
- Zpráva č. P 13/21-05/2021
- Zpráva č. P 1/22 – 01/2022
- Zpráva č. P 2/22 – 01/2022
- Zpráva č. P 3/22 – 01/2022
- Zpráva č. P 4/22 – 01/2022





**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**

**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

**Příloha k certifikátu systému řízení výroby č. 204/C6/2022/030-063260**

## **Beton pevnostních tříd C 12/15 a vyšší**

**Pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb**

Podrobnější specifikace výrobku

**Beton podle TKP kap. 16 MD-OSI, TKP kap.18 MD-OSI a TKP kap. 17 Staveb státních drah**

Betony jsou vyráběny s konzistencí S1 – S5, C0 – C4, F1 – F6, SF1 – SF3

Maximální obsah chloridů, kategorie obsahu:

Cl 1,0 (bez výztuže)

Cl 0,4 (s ocelovou výztuží nebo jinými kovovými vložkami)

Cl 0,2 (s ocelovou výztuží nebo jinými kovovými vložkami)

Cl 0,2 (s předpjatou ocelovou výztuží v přímém kontaktu s betonem)

Cl 0,1 (s předpjatou ocelovou výztuží v přímém kontaktu s betonem)

Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použitá v betonu:  $D_{max}22$

**Místa výroby:**

Betonárna Zbůch	330 22 Zbůch, Sokolská č. p. 464
Mísící centrum CE 55/2	330 22 Zbůch, Sokolská č. p. 464
Mísící centrum HESS	330 22 Zbůch, Sokolská č. p. 464
Betonárna Zruč	330 08 Zruč, Vřesová 206
Betonárna Plzeň	316 00 Plzeň, Tylova 57, areál Škoda a.s.
Betonárna Přeštice	334 01 Přeštice, Průmyslová ul., par.č. 256/40 a 256/36

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2022/030-063260

Tato příloha nahrazuje přílohu ze dne: -----



**Ing. Alexander Trinner**

zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Plzeň 2022-06-10

Razítko autorizované osoby 204