



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

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený 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

Autorizovaná osoba 204

Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1.2017

Pobočka 0200 – České Budějovice

## CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2021/020-045486

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 (B 15) a vyšší**  
pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb

výrobce:

**Beton Union Plzeň s.r.o.**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| IČO:     | 252 25 979                      |
| Adresa:  | Emilova 1228/9, 301 00 Plzeň    |
| Výrobna: | <b>betonárna Horšovský Týn</b>  |
| Adresa:  | Polní 340, 346 01 Horšovský Týn |
| Zakázka: | Z 020 21 0400                   |

provedla počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby, zda 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 2404:2016+Z1:2018 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace,

ČSN 73 6123-1:2014 Stavba vozovek - Cementobetonové kryty - Část 1: Provádění a kontrola shody,

ČSN 73 6131:2010 Stavba vozovek - Kryty z dlažeb a dílců,

Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje

a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 a dokladům vystaveným podle § 6 odst. 1 písm. a) o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku na vzorku. Specifikace typů výrobku a identifikace dokladů jsou uvedeny v příloze, která je nedílnou součástí certifikátu.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 020-045485 ze dne 17. prosince 2021, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 17.12.2021 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:

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 17. prosince 2021



Ing. Milan Pálka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204





**Příloha č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2021/020-045486**

**Specifikace výrobku:**

- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021, dle Tab. F.1:**  
C 12/15 - X0 (CZ, F.1); C 16/20 - X0 (CZ, F.1); C 20/25 - X0, XC1 (CZ, F.1);  
C 25/30 - X0, XC1, XC2, XF2 (CZ, F.1);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2 (CZ, F.1);  
C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1);  
C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1);  
C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404+Z1:2018, dle Tab. F.1.1:**  
C 12/15 - X0 (CZ, F.1.1); C 16/20 - X0, XC1, XC2 (CZ, F.1.1); C 20/25 - X0, XC1, XC2, XC3 (CZ, F.1.1);  
C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XF2, XF3, XA1, XA2 (CZ, F.1.1);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);  
C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);  
C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);  
C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404+Z1:2018, dle Tab. F.1.2:**  
C 12/15 - X0 (CZ, F.1.2); C 16/20 - X0 (CZ, F.1.2); C 20/25 - X0, XC1 (CZ, F.1.2);  
C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XD1, XD2, XF1, XF2, XF3, XA1, XA2 (CZ, F.1.2);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);  
C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);  
C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);  
C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);
- Beton pro cementobetonový kryt dle ČSN 73 6123-1:2014, skupina CB I
- Beton nekonstrukční dle ČSN 73 6131:2010: C 16/20n XF1; C 20/25n XF3; C 25/30n XF4

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

- Zpráva o průkazných zkouškách betonu č. Z 020-028729 vydaná akreditovanou zkušební laboratoří 1018.3, TZÚS Praha, a.s. – pobočka 0200 České Budějovice + dodatky č. 1 až 4.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2021/020-045486.

Razítko autorizované osoby 204



České Budějovice, 17. prosince 2021

Ing. Milan Pálka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204