



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

Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

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/C6/2024/020-049770

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., 215/2016 Sb. a 119/2024 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:

TBG Severozápadní Čechy s.r.o.

IČO: 627 41 276
Adresa: Na Moráni 5458, 430 01 Chomutov
Výrobna: **TBG Severozápadní Čechy s.r.o.**
betonárna Karlovy Vary - Otovice
Adresa: Na Vlečce 179, 362 32 Otovice
Zakázka: Z 020 24 0125

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, ed. 2:2024 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace,

ČSN 73 6123-1:2025 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. 020-049769 ze dne 12.4.2024 a Zpráva o dohledu č. 020-053799 ze dne 10.4.2026, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 12.4.2024 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, 10. dubna 2026



Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



Příloha č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2024/020-049770

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, ed. 2:2024, dle Tab. F.1.1:**
C 12/15 - X0 (CZ, F.1.1);
C 16/20 - X0, XC1 (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, ed. 2:2024, 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, 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 pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, ed. 2:2024, dle Tab. F.2:**
C 25/30 - XM1, XM2 (CZ, F.2);
C 30/37 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);
C 35/45 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);
C 40/50 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);
C 45/55 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);
- Lehký beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021, dle Tab. 13:**
LC 16/18 - X0; LC 20/22 - X0; LC 25/28 - X0; LC 30/33 - X0; LC 35/38 - X0
- Beton pro cementobetonový kryt **dle ČSN 73 6123-1:2025, skupina CB I, CB II, CB III**
- Beton nekonstrukční **dle ČSN 73 6131:2010:**
C 16/20n XF1;
C 20/25n XF1, XF3;
C 25/30n XF1, XF3;
MC 25 XF3, XF4.





® 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 č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2024/020-049770

- Betony jsou vyráběny s cementem: **CEM I 42,5 R, CEM II/A-LL 42,5 R, CEM II/B-M 42,5 N, CEM II/B-S 32,5 R** vše závod **Radotín** a **CEM I 42,5 R (SC), CEM III/B 32,5 L-LH/SR** vše závod **Mokrá**
- Kamenivo použité při výrobě výše specifikovaných tříd betonu: přírodní těžené kamenivo **DTK 0/4 mm, HTK 4/8, 8/16 a 16/22 mm** lokalita **Selibice** resp. **Roztyly**, **DTK 0/4 mm a HTK 4/8 a 8/16 mm** lokalita **Dřenice**, **DTK 0/4 mm** lokalita **Nučničky**, **HTK 4/8, 8/16 a 16/22 mm** lokalita **Velká Černoc**, přírodní drcené kamenivo **HDK 16/22** lokalita **Mokrá** a **HDK 11/22** lokalita **Zahrádka**, lehké kamenivo **Liapor F6,5 2-10/650**
- Jako **přísady** se používají: plastifikátory **Chryso Plast 461, Chryso 580, Chryso Optima 257 a 305, Stachement S 35, DYNAMON RC 730, MAPEI SX 14, MAPEPLAST N11** provzdušňovací přísady: **Chryso AIR A, Chryso AIR A 50%, Microporan 2, MAPEAIR LP X9**
- Používané **příměsi**: **popílek do betonu odpovídající ČSN EN 450-1**
- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S1 – S4**,
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,20**,
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: **D_{max}22**.

Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- Průkazní zkouška č. LN/001/21, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 3/2021
- Průkazní zkouška č. LN/002/21, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 4/2021
- Průkazní zkouška č. LN/003/21, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 4/2021
- Průkazní zkouška č. KV/003/21, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 11/2021
- Průkazní zkouška č. Cv/01/22, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 4/2022
- Průkazní zkouška č. KV/001/22, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 4/2022
- Průkazní zkouška č. KV/LC001/22, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 6/2022
- Průkazní zkouška č. 009/02/22, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 10/2022
- Průkazní zkouška č. Ch/002/22, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 10/2022
- Průkazní zkouška č. Ch/003/22, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 10/2022
- Průkazní zkouška č. ML/01/24, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 8/2024
- Průkazní zkouška č. M0/001/25, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 2/2025
- Průkazní zkouška č. Kv/001/25, vydaná BETOTECH s.r.o., AZL 1195, 11/2025

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2024/020-049770.

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 10. dubna 2026



Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucího autorizované osoby 204