



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

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

Autorizovaná osoba 204
Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1. 2017
Pobočka 0200 – České Budějovice

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2020/020-043299

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:

TBG SWIETELSKY s.r.o.

IČO: 261 14 691
Adresa: Branišovská 1974/11, 370 05 České Budějovice
Výrobna: **TBG SWIETELSKY s.r.o.**
betonárna Č. Budějovice (ELBA mobilní betonárna)
Adresa: Branišovská parc. č. 1174/11, 370 05 České Budějovice
Zakázka: Z 020 20 0154

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

ČSN P 73 2404:2016+Z1:2018 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplňující informace,

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. 060-043298 ze dne 14. září 2019, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 14.9.2020 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, 14. září 2020



Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



Příloha č. 1 k certifikátu č. **204/C6/2020/020-043299**

Specifikace výrobku:

- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2018, 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, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1);
 - C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1).
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2018 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 (CZ, F.1.1);
 - C 20/25 - X0, XC1, XC2 (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, 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+A1:2018 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, 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, 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+A1:2018 a ČSN P 73 2404+Z1:2018, 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).
- Beton nekonstrukční dle **ČSN 73 6131:**
 - C 16/20n XF1;
 - C 20/25n XF1, XF3
 - MC 25 XF3, XF4.



Příloha č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2020/020-043299

- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S1 - S5**,
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,40**,
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: **D_{max}22**.

Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- Zpráva PZ/901/08 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 1/2008
- Zpráva PZ/902/10 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 7/2010
- Zpráva PZ/901/12 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 6/2012
- Zpráva PZ/901/14 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 9/2014
- Zpráva PZ/901/16 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 4/2016
- Zpráva PZ/904/14 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 9/2014
- Dodatek č. 1-10 ke zprávě PZ/904/14, Betotech s.r.o., 3/2016
- Zpráva č. JH/009/19 – Porovnání vlastností betonů z Průkazních zkoušek PZ/904/14, 12/2019
- Zpráva PZ/905_2cb/16 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 5/2016
- Zpráva PZ/906/16 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 7/2016
- Zpráva č. PZ/901/16 Průkazní zkoušky, Betotech s.r.o., 4/2016
- Zpráva č. PZ/901_2/18 Průkazní zkoušky, Betotech s.r.o., 4/2018
- Zpráva PZ/901/19 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 6/2019
- Zpráva PZ/904/19 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 7/2019
- Zpráva PZ/906/19 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 1/2020
- Zpráva PZ/904/20 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 5/2020

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2020/020-043299.

Razítko autorizované osoby 204



České Budějovice, 14. září 2020

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204