



® 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/C6/2016/020-034675

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

specifikace výrobku: viz příloha tohoto certifikátu

výrobce:

TBG České Budějovice spol. s r.o.

IČO: 251 05 761
Adresa: Planá č.p. 78, 373 82 Boršov nad Vltavou
Výrobna: betonárna Planá u Českých Budějovic
Adresa: Planá č.p. 78, 373 82 Boršov nad Vltavou
Zakázka: Z 020 16 0116

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 2404:2021 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplňující 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. 020-034674 ze dne 4.3.2016 a Zpráva o dohledu č. 020-045919 ze dne 16.3.2022, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 4.3.2016 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, 16. března 2022



Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



Příloha č. 1 k certifikátu č. **204/C6/2016/020-034675**

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, XF1, 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);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021, 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);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021, 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);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021, 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);
- Beton pro cementobetonový kryt dle ČSN 73 6123-1, skupina CB I
- Beton nekonstrukční dle ČSN 73 6131:
C 16/20n XF1;
C 20/25n XF1, XF3;
MC 25 XF3, XF4
- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S3, S4**
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,20**
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: **D_{max}22** případně **D_{max}16**
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb.





Příloha č. 1 k certifikátu č. **204/C6/2016/020-034675**

Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- Zpráva o Průkazních zkouškách BETONU dle ČSN EN 206-1 Z3:2008, TKP 18 MDS, číslo: **Z2020-028517**, vydaná TZÚS Praha, s.p., pobočka Č. Budějovice + dodatky.
- Zpráva o průkazních zkouškách BETONU podle TKP 18 MDS, ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404, číslo: **Q Sk/D-037/2015**, vydaná Qualiform Slovakia s.r.o., březen 2016.
- Protokoly o průkazních zkouškách BETONU číslo A020-022807; A020-022808; A020-022809 vydány TZÚS Praha, s.p. - pobočka 0200 Č. Budějovice, AZL 1018.3, Nemanická 441, 370 10 Č. Budějovice.
- Zpráva PZ FRISCHBETON **02/20** Provedení průkazních zkoušek betonů pro společnost FRISCHBETON s.r.o., vydaná Stachema CZ s.r.o., 3/2020.
- Zpráva JH010 k Průkazním zkouškám **Č.PZ/904/14** TBG SWIEELSKY, s.r.o., Provoz Č. Budějovice, Ověřovací zkoušky na provoze: TBG Č. Budějovice spol. s r.o., Provoz Planá, Betotech s.r.o., 2/2020.
- Zpráva **PZ/904/14** – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 9/2014.
- Zpráva **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/904/20** – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 5/2016.
- Zpráva **PZ/901/19** – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 6/2019.
- Zpráva **PZ/906/19** – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 1/2020.
- Zpráva **PZ/927/20** – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 3/2021 + **Dodatek č.1**, 6/2021.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2016/020-034675.

Razítko autorizované osoby 204



České Budějovice, 16. března 2022

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204