® 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/C6/2017/020-036751

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:

Českomoravský beton, a.s.

IČO:	495 51 272
Adresa:	Beroun 660, 266 01 Beroun
Výrobna:	**Českomoravský beton, a.s.**
	betonárna Třeboň
Adresa:	Rybářská 671/II, 379 01 Třeboň
Zakázka:	Z 020 17 0064

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. 020-036750 ze dne 6.2.2017 a Zpráva o dohledu č. 020-043960 ze dne 5.2.2021, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 6.2.2017 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

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Autorizovaná osoba ZÚS 204

České Budějovice, 5. února 2021

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

® 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

Příloha č. 1 k certifikátu č. **204/C6/2017/020-036751**

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);
  C 50/60 - 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);
  C 50/60 - X0, XC1,XC2,XC3,XC4, XD1,XD2,XD3, XF1, 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);
  C 50/60 - X0, XC1,XC2,XC3,XC4, XD1,XD2,XD3, XF1, 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.

- 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**.

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Autorizovaná osoba ZÚS 204

® 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

Příloha č. 1 k certifikátu č. **204/C6/2017/020-036751**

Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- 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
- Zpráva PZ/902/15 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 8/2015,
- Dodatek č. 1 ke zprávě PZ/902/15, Betotech s.r.o., 1/2016,
- Zpráva PZ/905/15 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 4/2015,
- Zpráva PZ/901/16 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 4/2016,
- Zpráva PZ/905-2/16 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 4/2016,
- Zpráva PZ/905_2cb/16 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 5/2016
- Zpráva PZ/911/16 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 8/2016
- Zpráva PZ/905-2/16 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 4/2016
- 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 č. JH/008/20 – Porovnání vlastností betonů z Průkazních zkoušek Č.PZ/902/15, 1/2020
- Zpráva PZ/902/20 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 6/2020
- Zpráva PZ/913/20 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 10/2020

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2017/020-036751.

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Autorizovaná osoba ZÚS 204

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 5. února 2021

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204