



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

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204  
Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31. 1. 2017  
Pobočka 0100 – Praha

# CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2017/010-036193

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 B 15 (C 12/15) a vyšší**  
pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb

výrobce:

**Klika & Dvořák, s.r.o.**

IČO: 25145959  
Adresa: Pavlisova 2250, 272 01 Kladno  
Výrobní: betonárna Chrášťany  
Adresa: K Brůdce 90, 252 19 Chrášťany  
Zakázka: Z 010 09 0004

provedla počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby, který 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, vlastností, výroba a shoda  
ČSN P 73 2404:2021 Beton: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda-Doplňující informace

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 posouzení systému řízení výroby č. 010-036192 ze dne 2. března 2016 a zpráva o dohledu č. 010-046634 ze dne 15. března 2023 které obsahují závěry zjišťování a popis výrobků.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2. 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  
Praha 15. března 2023



Ing. Zdeněk Kočí  
zástupce vedoucího autorizované osoby 20



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

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body - Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

**Příloha certifikátu č. 204/C6/2017/010-036193**

**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 (F.1);
  - C 16/20 X0 (F.1);
  - C 20/25 X0; XC1 (F.1);
  - C 25/30 X0; XC1-2 (F.1);
  - C 30/37 X0; XC1-3, XD1-2, XA1-3, XF1 (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 (F.1.1)
  - C 16/20 X0; XC1 (F.1.1)
  - C 20/25 X0; XC1-2 (F.1.1)
  - C 25/30 X0; XC1-3; XD1-2; XF1; XA1(F.1.1)
  - C 30/37 X0; XC1-4, XD1-3; XF1; XA1-3 (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 (F.1.2)
  - C 16/20 X0; XC1 (F.1.2)
  - C 20/25 X0; XC1-2 (F.1.2)
  - C 25/30 X0; XC1-3, XD1-2; XA1 (F.1.2)
  - C 30/37 X0; XC1-4, XD1-3; XA1-3 (F.1.2)
- 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:  $D_{max22}$

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

- Protokol č. 22/215023 návrh betonu s označením BETON EN 206 (průkazní zkoušky betonů), vypracovaný Betontest, spol. s r.o., ZL č. 1116, Odlehlá 2, 621 00 Brno (2/2015).
- Průkazní zkouška Protokol číslo 22/220006 , vypracovaný Betontest, spol. s r.o., ZL č. 1116, Trnkova 162 2, 628 00 Brno (16.3.2020).
- Zpráva č. 1/2023, Průkazní zkoušky pro betony C 8/10 až C 30/37 v souladu s normou ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404, vypracovaná MC Bauchemie s.r.o., (2.2.2023).

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2017/010-036193.

Razítko autorizované osoby 204  
Praha, 15. března 2023



Ing. Zdeněk Kočí

zástupce vedoucího autorizované osoby 204