® 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

utorizovaná osoba 204
Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1.2017
Pobočka 0200 – České Budějovice

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2018/020-039780

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:

Heidelberg Materials CZ, a.s.

IČO:	262 02 578
Adresa:	664 04 Mokrá-Horákov, Mokrá 359
Výrobna:	**Heidelberg Materials CZ, a.s.**
	betonárna Vodňany
Adresa:	Hvožďany, 309 01 Vodňany
Zakázka:	Z020 18 0333

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 - 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. 060-042680 ze dne 11.3.2016 a Zpráva o dohledu č. 020-052865 ze dne 24.10.2025, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 31.10.2018 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, 24. října 2025

Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

® 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

Příloha č. 1 k certifikátu č. **204/C6/2018/020-039780**

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, 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 (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).

- Beton nekonstrukční **dle ČSN 73 6131:2010:**
  C 16/20n XF1;
  C 20/25n XF1,XF3;
  MC 25 XF3, XF4.

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

Příloha č. 1 k certifikátu č. **204/C6/2018/020-039780**

- Betony jsou vyráběny s cementem dle EN 197-1: **CEM I 42,5 R Radotín, CEM II/A-LL 42,5 R Radotín, CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N Radotín, CEM I 42,5 R Mokrá,** s přírodním kamenivem: **DTK 0/4 mm Čavyně** a **Suchdol, HDK 4/8, 8/16, 11/22 Ševětín**, s příměsí: **popílek Mělník** a **Vápencový filer D7**.
- Jako **přísady** se používají: plastifikátory **Stacheplast, Stachement S35,** provzdušňovací přísada **Microporan 2,** přísada oddalující počátek tuhnutí čerstvého betonu **Retardal 540**.
- 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/904/14 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 9/2014
- 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
- Zpráva PZ/916/21 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 1/2022
- Zpráva PZ/906/22 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 3/2022
- Zpráva PZ/920/22 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 6/2022
- Zpráva PZ/917/22 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 7/2022
- Zpráva PZ/903/24 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 9/2024
- Zpráva PZ/907/24 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 6/2024
- Zpráva PZ/908/24 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 9/2024
- Zpráva PZ/911/24 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 11/2024
- Zpráva PZ/913/24 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 2/2025
- Zpráva PZ/904/25 – Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 4/2025

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2018/020-039780.

Razítko autorizované osoby 204

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

České Budějovice, 24. října 2025

Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucího autorizované osoby 204