



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

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/C6/2024/020-050969

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 Poříčany
Adresa: Poříčany 534, 289 14 Poříčany
Zakázka: Z020 24 0390

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 - Doplnující 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. 020-050968 ze dne 16.12.2024 a Zpráva o dohledu č. 020-053143 ze dne 15.12.2025, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 16.12.2024 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, 15. prosince 2025



Ing. Vilém Mígl
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



Příloha č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2024/020-050969

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, 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, 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





Příloha č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2024/020-050969

- Betony jsou vyráběny s cementem: **CEM I 42,5 R Radotín, CEM II/A-LL 42,5 R Radotín, CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N Radotín.**
- Kamenivo použité při výrobě výše specifikovaných tříd betonu: **DTK 0/4 mm, HTK 4/8, 8/16 mm** vše **Křenek, DTK 0/4 mm Světlá, HDK 8/16 a 11/22 mm Libodřice.**
- Jako **přísady** se používají: plastifikátory **Stachement S35, Stacheplast, Stachement MM**, přísada oddalující počátek tuhnutí **Retardal 540** a provzdušňovací přísada **Microporan 2.**
- Používané **příměsi**: **Hnědouhelný popílek ČEZ, a.s, el. Mělník a Opatovice (Energotrans a.s.)**
- 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 č. 164PZ-020/18 - Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 10/2018
- Zpráva č. 202PZ-020/21 - Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 2/2021
- Zpráva č. 213PZ-020/21 - Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 10/2021
- Zpráva č. 229PZ-020/25 - Průkazní zkoušky betonu, Betotech s.r.o., 7/2025

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2024/020-050969.

Razítko autorizované osoby 204



České Budějovice, 15. prosince 2025

Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucího autorizované osoby 204