® 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

Autorizovaná osoba 204
Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1. 2017
Pobočka 0200 – České Budějovice

# CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

## č. 204/C6/2022/020-046074

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 Vlkoš** |
| Adresa: | Průmyslová zóna 157, 696 41 Vlkoš |
| Zakázka: | Z 020 22 0111 |

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+A2:20121 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda,
  ČSN P 73 2404, ed. 2:2024 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplňující informace,
  ČSN 73 6123-1:2025 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. 020-046073 ze dne 4.4.2022 a Zpráva o dohledu č. 020-053759 ze dne 7.4.2026, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 4.4.2022 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, 7. dubna 2026

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/C6/2022/020-046074**

**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);
  **C 50/60 - 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, 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);
  **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);
  **C 50/60 - 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);
  **C 50/60 - 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),
  **C 50/60 - XM1,XM2,XM3** (CZ, F.2).

- Beton pro cementobetonový kryt **dle ČSN 73 6123-1:2025,** skupina **CB I, CB II, CB III**

- Beton nekonstrukční **dle ČSN 73 6131:2010:**
  **C 16/20n XF1;**
  **C 20/25n XF1,XF3;**
  **C 25/30n XF1,XF3;**
  **MC 25 XF3,XF4.**

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, 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/C6/2022/020-046074**

- Betony jsou vyráběny s cementem: **CEM II/A-S 42,5 R, CEM II/B-S 32,5 R, CEM III/B 32,5 L-LH/SR, CEM I 42,5 R-sc** vše závod **Mokrá**
- Kamenivo použité při výrobě výše specifikovaných tříd betonu: přírodní kamenivo **DTK 0/4 mm, HTK 4/8** a **8/16 mm** vše lokalita **Polešovice,** případná záměna za **HTK 4/8** a **8/16 mm** z lokality **Kočovce** nebo **Čierna Voda-Šoriakoš**
- Jako **přísady** se používají: plastifikátory **Stacheplast, Stachement 1077, Stachement S 33**, provzdušňovací přísady: **Microporan 2**
- Použité **příměsi: popílek Rybník**
- Betony jsou vyráběny s konzistencí: ***S1 – S4***,
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: ***Cl 0,20***,
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: $D_{max}16$.

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

- Zpráva PZ DOBET 01/21, vydaná STACHEMA CZ s.r.o., AZL 1433, 3/2021
- Zpráva PZ DOBET 02/21, vydaná STACHEMA CZ s.r.o., AZL 1433, 3/2021
- Aktualizace k PZ DOBET 01/21 a 02/21, vydaná STACHEMA CZ s.r.o., AZL 1433, 5/2021
- Zpráva PZ DOBET 04/21, vydaná STACHEMA CZ s.r.o., AZL 1433, 2/2021
- Zpráva PZ DOBET 05/21, vydaná STACHEMA CZ s.r.o., AZL 1433, 6/2021

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2022/020-046074.

Razítko autorizované osoby 204

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

České Budějovice, 7. dubna 2026

Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucího autorizované osoby 204