



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

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/C6/2018/020-038874

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
specifikace výrobku: viz příloha tohoto certifikátu

výrobce:

HERKUL a.s.

IČO: 250 04 638
Adresa: Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
Výrobná: betonárna **HERKUL a.s.**
Adresa: Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
Zakázka: Z020 18 0160

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 2404:2021 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. 020-038873 ze dne 22.6.2018 a zpráva o dohledu č. 020-046262 ze dne 17.6.2022, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 22.6.2018 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

České Budějovice, 17. června 2022



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, 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

Příloha č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2018/020-038874

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, XC1-2, XF2 (CZ, F.1);
 - C 30/37 - X0, XC1-4, XD1-2, XF1-4, XA1-2 (CZ, F.1);
 - C 35/45 - X0, XC1-4, XD1-2, XF1-4, XA1-2 (CZ, 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 (CZ, F.1.1);
 - C 16/20 - X0, XC1-2 (CZ, F.1.1);
 - C 20/25 - X0, XC1-3 (CZ, F.1.1);
 - C 25/30 - X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2 (CZ, F.1.1);
 - C 30/37 - X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (CZ, F.1.1);
 - C 35/45 - X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (CZ, 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 (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, XC1-3, XD1-2, XF1-XF3, XA1-2 (CZ, F.1.2);
 - C 30/37 - X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (CZ, F.1.2);
 - C 35/45 - X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (CZ, F.1.2);
- Beton nekonstrukční dle ČSN 73 6131:2010:
 - C 16/20n XF1;
 - C 20/25n XF1, XF3
 - MC 25 XF3, XF4
- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S2, S3, S4**
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,20** resp. **Cl 0,40**
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: **D_{max}22**
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb.

Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- Zpráva o Průkazních zkouškách BETONU číslo: **Z020-038680**, vydaná TZÚS Praha, s.p., pobočka Č. Budějovice, AZL č. 1018.3.
- Zpráva o výsledcích průkazní zkoušky na nekonstrukční betony podle TKP SPK kapitola 18 (01/2016) a ČSN 73 6131, vydaná Master Builders Solutions CZ s.r.o., ZL, dne 26.5.2021.
- Protokol o měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2018/020-038874.

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 17. června 2022



Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204