



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited 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 040 - Teplice

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2021/040-066898

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 (B15) a vyšší

výrobce:
KŠ PREFA s.r.o.

IČO: 29024064
Adresa: Jinonická 805/57, 150 00 Praha 5 - Košíře
Výrobna: **Štětí**
Adresa: Litoměřická 723, 411 08 Štětí
Zakázka: Z040210059

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, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN P 73 2404:2021 – Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace
Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje v platném znění
a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 a dokladu vystavenému podle § 6 odst. 1 písm. a)
o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku na vzorku.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 040-066897 ze dne 23.3.2021 a zpráva o dohledu č. 040-077534 ze dne 30.4.2024, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.


Tento certifikát byl poprvé vydán 23.3.2021 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:

Teplice, 30. dubna 2024




Ing. Pavel Rubáš, Ph.D., LL.M.
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování,
Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited 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/C6/2021/040-066898

Beton pevnostních tříd C 12/15 (B15) a vyšší

(PZ 113/2019-2)

- C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XF2, XF4, XA1-3 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – F5
- C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XF2, XF4, XA1-3 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – F5
- C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XF2, XF4, XA1-3 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – F5
- C 45/55 X0, XC1-4, XD1-3, XF2, XF4, XA1-3 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 45/55 X0, XC1-4, XD1-2, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XF2, XF4, XA1-3 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2
- C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – SF2

(PZ 112/2019)

- C 12/15 X0 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3
- C 16/20 X0 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 20/25 X0, XC1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 25/30 X0, XC3, XD1, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 30/37 X0, XC4, XD3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 35/45 X0, XC4, XD3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 40/50 X0, XC4, XD3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 45/55 X0, XC4, XD3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 25/30 X0, XC3, XD2, XF3, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 30/37 X0, XC4, XD3, XF4, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- C 35/45 X0, XC4, XD3, XF4, XA1 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4

(PZ Q Sk/D-025/2021)

- C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XF3, XA1-3 (F.1.1) – CI 0,2 – D_{max}16 – F3
- C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3 (F.1.2) – CI 0,2 – D_{max}16 – F3
- C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XF3, XA1-3 (CZ-TKP 17 SŽDC) – CI 0,2 – D_{max}16 – F3

(PZ dle TP 267 ultra vysokohodnotného betonu UHPC)

- UHPC C120 – FR6 – B – XF4 – CI 0,2 – D_{max}2 – K1 – VS10
- UHPC C120 – (FR6 – FR10) – B – XF4 – CI 0,2 – D_{max}2 – (K1 – K2) – (VS10-VS20)





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

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

- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S3, S4, F3, F5, SF2**
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,2**
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použitá v betonu: **D_{max} 16**

Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- *PZ 113/2019-2 Zpráva o aktualizaci č.2 průkazní zkoušky betonu dle ČSN EN 206+A, ČSN P 73 2404 s přihlédnutím k požadavkům TKP SPK kap. 18 a TKP SSD kap.17 (Master Builders, 01/2022)*
- *PZ 112/2019 Zpráva o výsledcích průkazních zkoušek betonu dle ČSN EN 206+A, ČSN P 73 2404 s přihlédnutím k požadavkům TKP SPK kap. 18 (BASF, 7.1.2019)*
- *Zpráva o průkazní zkoušce betonu Q Sk/D-025/2021 (QCONTROL 08/2021)*
- *Průkazní zkouška dle TP 267 ultra vysokohodnotného betonu UHPC třídy C120 – FR6 – B – XF4 – Cl0,2 – Dmax 2 – K1 – VS10, závod Štětí (Kloknerův ústav, 04/2024)*
- *Průkazní zkouška modelového složení dle TP 267 ultra vysokohodnotného betonu UHPC třídy C120 – (FR6 – FR10) – B – XF4 – Cl,02 – Dmax2 – (K1 – K2) – (VS10-VS20); závod Štětí (Kloknerův ústav, 04/2024)*

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2021/040-066898.

Teplice, 30. dubna 2024



Ing. Pavel Rubáš, Ph.D., LL.M.
zástupce vedoucího autorizované osoby 204