



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

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing 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 0600 - Brno

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2023/060-056001

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., č. 215/2016 Sb. a č. 119/2024 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

Beton pevnostních tříd C12/15 (B 15) a vyšší
pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb

typ / varianta: třídy viz Příloha č. 1

výrobce:

PROTEKO s.r.o.

IČO: 48949213

Adresa: Dobřichovice, Pražská 799, PSČ 25229

Výrobna: PROTEKO s.r.o.

Adresa: Betonárna Čisovice, Areál Na Pahorce 226, 252 04 Čisovice

Zakázka: Z060230058

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 2404:2024 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 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. 060-056000 ze dne 10.5.2023 a zpráva o dohledu č. 060-059765 ze dne 5.5.2025, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 10.5.2023 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:

Brno, 5. května 2025



Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

Příloha k certifikátu 204/C6/2023/060-056001

Specifikace výrobku:

- Betony třídy

C12/15 X0 - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C16/20 X0 - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C20/25 X0, XC1 - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1, S2, S3);
C25/30 X0, XC1-2, XF2 - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XF1-4, XA1-2 - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
podle ČSN EN 206+A2

- Betony třídy

C12/15 X0 (F.1.1) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C16/20 X0, XC1-2 (F.1.1) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C20/25 X0, XC1-3 (F.1.1) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2 (F.1.1) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (F.1.1) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (F.1.1) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
podle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404 Tabulka F.1.1 s předpokládanou životností 50 let

- Betony třídy

C12/15 X0 (F.1.2) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C16/20 X0 (F.1.2) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C20/25 X0, XC1 (F.1.2) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C25/30 X0, XC1-3, XD1-2, XF1-3, XA1-2 (F.1.2) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (F.1.2) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
C35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (F.1.2) - CI 0,20 - $D_{\max 8}(16,22)$ – S4(S1,S2,S3);
podle ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404 Tabulka F.1.2 s předpokládanou životností 100 let

- Beton třídy

C16/20 n XF1; C20/25 n XF1,XF3
podle ČSN 73 6131

- Betony jsou vyráběny s konzistencí: S1 – S4
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: CI 0,20
- Betony jsou vyráběny s cementem CEM II/A-M (S-V) 42,5 R
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: $D_{\max 8}$, $D_{\max 16}$, $D_{\max 22}$,
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb s výjimkou konstrukcí umístěných v prostředí XA2 a XA3 se síranovým působením.



Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- Zpráva č. CX/TC-015/2021 o výsledku průkazní zkoušky betonu třídy C12/15 až C35/45 dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021 z prosince 2021, provedl CEMEX Czech Republic, s.r.o.
- Zpráva č. CX/059/2021 o výsledku průkazní zkoušky betonu třídy C12/15 až C35/45 dle „Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací“ kapitola 18 a norem ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021 z prosince 2021, provedl CEMEX Czech Republic, s.r.o.
- Zpráva č. CX/001/2021 o výsledku průkazní zkoušky betonu třídy C30/37 CURB-KING dle „Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací“ kapitola 18 a norem ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021 z prosince 2021, provedl CEMEX Czech Republic, s.r.o.
- Zpráva č. CX/060/2021 o výsledku průkazní zkoušky nekonstrukčních betonů třídy C20/25 n XF3a M 25 XF4, XF3 podle „Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací“ kapitola 18 a normy ČSN 73 6131 z prosince 2021, provedl CEMEX Czech Republic, s.r.o.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2023/060-056001.

Brno, 5. května 2025



Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

