



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

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/C6/2017/020-037384

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:

PAS Natura s.r.o.

IČO: 260 35 782
Adresa: Hvězdova 1716, 140 00 Praha 4
Výrobna: betonárna Dačice
IČO: 260 35 782
Adresa: Malý Pěčín 28, 380 01 Dačice
Zakázka: Z 020 17 0257

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+A1:2017 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda,

ČSN P 73 2404:2016 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace,

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. 020-037383 ze dne 7. srpna 2017, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 7. srpna 2017 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. srpna 2017



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, 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/C6/2017/020-037384

Specifikace výrobku:

- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2017, 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),
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2017 a ČSN P 73 2404, Tab. F.1.1:
C 12/15 - X0 (CZ, F.1.1);
C 16/20 - X0, XC1, XC2 (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),
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2017 a ČSN P 73 2404, 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, XF3, 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),
- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S1, S2, S3, S4**,
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,20**,
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: **D_{max}22** případně **D_{max}16**,
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb.

Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- Zpráva zkušební laboratoře č. Z 020-028841 - Průkazní zkoušky betonu, AZL 1018.3, vydaná TZÚS Praha, s.p., pobočka Č. Budějovice, Nemanická 441, 370 10 Č. Budějovice.
- Protokol zkušební laboratoře č. A 020-027792 - Průkazní zkoušky betonu, AZL 1018.3, vydany TZÚS Praha, s.p., pobočka Č. Budějovice, Nemanická 441, 370 10 Č. Budějovice.
- Protokol č. 50/2017 o měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech, VÚSTAH, a.s., Brno, ze dne 2.2.2017.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2017/020-037384.

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 7. srpna 2017



Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby 204