



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

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 0400 – Teplice

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2017/040-056018

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

Název výrobku:

Beton lehký pevnostních tříd LC 8/9 a vyšších

výrobce:

Lias Vintířov, lehký stavební materiál k.s.

IČO: 46882324
adresa: Vintířov 176, 357 35 Vintířov
výrobna: **Vintířov**
adresa: Vintířov 176, 357 35 Vintířov
zakázka: Z040150384

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+A1:2018 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda,
ČSN P 73 2404+Z1:2018 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 dokladu vystavenému 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. 040-052740 ze dne 6.9.2016 a zpráva o dohledu č.040-061692 ze dne 8.8.2019, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 20.9.2017 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:

Teplice, 8. srpna 2019



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



Příloha certifikátu č. 204/C6/2017/040-056018

Beton lehký pevnostních tříd LC 8/9 a vyšších:

Dle ČSN EN 206+A1:2018

LC 12/13 - D 1,4-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S3
LC 12/13 - D 1,6-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 16/18 - D 1,8-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 16/18 - D 2,0-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 20/22 - D 1,6-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 20/22 - D 2,0-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 16/18 - D 1,4-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 25/28 - D 1,8-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 25/28 - D 2,0-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 30/33 - D 1,8-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 30/33 - D 2,0-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5
LC 35/38 - D 1,6-(F.1)-CI 0,2-D_{max8}-S5

Dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404+Z1:2018

LC 8/9 - D1,2-XC1-2, XD1, XF1-(F. 1.1)-CI 0,2-D_{max8}-S3
LC 16/18 - D1,6-XC1-2, XD1-2, XF1, XA1-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S3
LC 20/22 - D1,8-XC1-3, XD1-2, XF1, XA1-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S3
LC 25/28 - D2,0-XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S3
LC 8/9 - D1,6-XC1, XD1-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S5
LC 16/18 - D1,6-XC1-4, XD1, XF1-4, XA1-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S5
LC 20/22 - D1,8-XC1-3, XD1-2, XF1, XA1-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S5
LC 25/28 - D1,6-XC1-4, XD1-2, XF1-4, XA1-2, XM1-2-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S5
LC 30/33 - D1,6-XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3, XM1-3-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S5
LC 35/38 - D1,8-XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3, XM1-3-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S5
LC 35/38 - D2,0-XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3, XM1-3-(F. 1.1)-CI0,2-D_{max8}-S5

- Betony jsou vyráběny s konzistencí: S3 a S5
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: CI 0,20
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: D_{max8}

Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:

- Zprávy o průkazných zkouškách č. 034/2014, 006, 008, 009, 010, 012, 013, 015, 016, 018, 019, 020/2016 (laboratoř Lias Vintřov, lehký stavební materiál k.s., 2014, 2016)

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2017/040-056018.

Teplíce, 8. srpna 2019



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