



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený 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 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 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+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,

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. 040-075207 ze dne 1.11.2023, 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, 1. listopadu 2023



Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.  
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/C6/2017/040-056018**

**Beton lehký pevnostních tříd LC 8/9 a vyšších:**

**Dle ČSN EN 206+A2:2021**

LC 16/18 D1,4, Dmax4  
LC 16/18 D1,6, XF4, XC2, XD2, XA1, Dmax4  
LC 20/22 D1,4, XF4, XC3, XD2, XA1, XM1, Dmax4  
LC 20/22 D1,8, Dmax8  
LC 25/28 D1,6, XF4, XC4, Dmax4  
LC 25/28 D1,2, XF4, XC4, Dmax4  
LC 25/28 D1,6, XC4, XM2, XD2, XA1, Dmax4  
LC 30/33 D1,4, XF4, XC4, Dmax4  
LC 30/33 D1,6, XF4, XC4, XM3, XD3, XA1, Dmax8  
LC 30/33 D2,0, XF1, XC4, XM3, XD3, XA1, Dmax8  
LC 35/38 D1,6, XF4, XC4, Dmax8  
LC 35/38 D1,8, XF4, XC4, XM3, XD3, XA1, Dmax8  
LC 35/38 D2,0, XF4, XC4, Dmax8  
LC 40/44 D1,8, XF4, XC4, Dmax8  
LC 40/44 D2,0, XF4, XC4, Dmax8  
LC 50/55 D1,8, XC4, Dmax8  
LC 50/55 D2,0, XF4, XC4, Dmax8  
LC 8/9 D1,2, XC2, XD1, XF1, Dmax4  
LC 12/13 D1,4, Dmax4  
LC 16/18 D1,6, XC2, XD2, XF1, XA1, Dmax4  
LC 20/22 D1,8, XC3, XD2, Dmax8  
LC 25/28 D2,0, Dmax8

- Betony jsou vyráběny s konzistencí: S3 a S5
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: Cl 0,20
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: D<sub>max8</sub>

**Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:**

- Zprávy o průkazných zkouškách č. 001/2014, 002/2014, 003/2014, 004/2014, 006/2014, 007/2014, 008/2014, 009/2014, 010/2014, 011/2014, 012/2014, 013/2014, 014/2014, 015/2014, 016/2014, 017/2014, 018/2014, 023/2014, 024/2014, 025/2014, 026/2014, 027/2014, (laboratoř Lias Vintřov, lehký stavební materiál k.s.)

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

Teplice, 1. listopadu 2023



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