



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná 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 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0400 – Teplice

ZPRÁVA O DOHLEDU

podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a 119/2024 Sb.

č. 040-082510

Název výrobku:

Beton lehký pevnostních tříd LC 8/9 a vyšších

sortiment - viz čl. 1.2

výrobce:

Lias Vintířov, lehký stavební materiál k.s.

IČO: 48882324
Adresa: Vintířov 176, 357 35 Vintířov
Výrobna: Vintířov 176, 357 35 Vintířov
Zakázka: Z040150384

Číslo certifikátu: 204/C6/2017/040-056018

Počet stran zprávy včetně strany titulní: 5

Počet stran příloh: -

Osoba odpovědná za obsah této zprávy:


Ing. Jan Loužil
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:

Teplice, 10. září 2025




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

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tato zpráva nesmí reprodukovat jinak, než celá.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0400-Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice, Česká republika
Tel.: 417 719 020, 417 719 026, e-mail: rubas@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 00015679, DIČ: CZ00015679

1 Všeobecné údaje

1.1 Údaje o výrobcí

Obchodní jméno: Lias Vintířov, lehký stavební materiál k.s.

Sídlo: Vintířov 176, 357 44 Vintířov

1.2 Údaje o výrobku

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

Zatřídění podle přílohy 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády 119/2024 Sb.:

Výrobek je zařazen do skupiny 1, poř. č.5 a způsob posuzování shody odpovídá §6 tohoto NV.

Popis a určení výrobku:

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

Vstupní materiály:

Cement CEM II/ 52,5 R
CEM II/42,5 (A-S) R
Kamenivo DTK 0-1 Horní Bříza
DTK 0-4 mix Kaznějov
DTK 0-4 Dřenice
HTK 4-8 Dřenice



Přísady	Liapor 4-8
	Liapor 2-4
	Liapor 0-4
	Liapor 2-10
	Stachesil S
Příměsi	Stachement S 35
	Microporan 2
	SPP - stabilizátor
	popílek Tušimice
Voda	průmyslová

1.3 Technická specifikace (popř. technické předpisy) vztahující se na posouzení systému řízení výroby (v platném znění)

- ČSN EN 206+A2:2021 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN P 73 2404 ed.2.:2024 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při dohledu

- komplexní řídicí dokumentace výrobce – QMS dle ČSN EN ISO 9001:2016 (certifikát č. 2926/2024, TZÚS, 29.2.2024)
- podstatné související dílčí dokumenty:
 - PK_01 – Příručka kvality
 - QS_02 – Organizační řád
 - QS_06 – Nákup, skladování a manipulace
 - QS_09 – Metrologický řád
 - QS_10 – Provozní řád betonárny
 - QS_16 – Řízení neshod
 - č. 1202 - Výroba - čerstvý beton
 - č. 1402 – KZP – čerstvý beton
- Prohlášení o vlastnostech ke vstupním materiálům (kamenivo, cement, přísady)
- provozní dokument Deník betonárny
- dokument Kniha zkoušek laboranta
- dokumenty Pracovní protokol zkoušky
- elektronická evidence zkoušek Lilab
- hodnocení shody z průběžné výroby (elektronická aplikace Excel)
- strojnické průkazy obsluhy betonárny

1.5 Informace o předchozím dohledu

Jedná se o **devátý** dohled nad certifikovaným systémem řízení výroby.

Předchozí dohled byl proveden 12.7.2024 pobočkou TZÚS Teplice, viz Zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. 040-078568 z 31.8.2024 s výsledkem vyhovujícím.

2 Průběh dohledu

2.1 Datum provedení: 11.7.2025

2.2 Dohled provedli:

Vedoucí posuzovatel: Ing. Jan Loužil



2.3 Způsob a rozsah dohledu

- Byl proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v rozsahu stanoveném technickou specifikací ČSN EN 206+A2:2021 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda a ČSN P 73 2404 ed.2.:2024 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace

Jedná se o pravidelný dohled.

3 Vyhodnocení výsledků dohledu

3.1 Vyhodnocení dohledu nad systémem řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce *Lias Vintířov, lehký stavební materiál k.s.* obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v technické specifikaci ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404 ed.2.:2024
- Došlo ke změně výrobního sortimentu:

Dle ČSN EN 206+A2:2021

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 XC4, XD2, XF1, XA1 Dmax8

LC 16/18 D1,6 XC2, XD2, Dmax8

LC 16/18 D1,8 Dmax8

LC 16/18 D2,0 Dmax8

LC 20/22 D1,6 XC3, XD2, Dmax8

LC 20/22 D1,8 XC3, XD2, Dmax8

LC 20/22 D2,0 XC3, XD2, Dmax8

LC 16/18 D1,4 XF4, XC4, XM2, XD2, XA2, Dmax8

LC 25/28 D1,6 XF4, XC4, XM2, XD2, XA2, Dmax8

LC 25/28 D1,8 XF4, XC4, XM2, XD2, XA2, Dmax8

LC 25/28 D2,0 XF4, XC4, XM2, XD2, XA2, Dmax8

LC 30/33 D1,6 XF4, XC4, XM3, XD3, XA3, Dmax8

LC 30/33 D1,8 XF4, XC4, XM3, XD3, XA3, Dmax8

LC 30/33 D2,0 XF4, XC4, XM3, XD3, XA3, Dmax8

LC 35/38 D1,6 XF4, XC4, XM3, XD3, XA1, Dmax8

LC 35/38 D1,8 XF4, XC4, XM3, XD3, XA1, Dmax8

LC 35/38 D2,0 XF4, XC4, XM3, XD3, XA1, Dmax8

- Neshody nebyly zjištěny

3.2 Vyhodnocení dodržování podmínek platnosti certifikátu

- Došlo ke změně názvu výrobce na **Liapor s.r.o.** Došlo ke změně platné legislativy a vydání aktualizací norem ČSN. Z tohoto důvodu je vydána nová verze certifikátu pod stejným číslem.



4 Závěr

Při dohledu bylo zjištěno, že

- systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a je zajištěno jeho řádné fungování.

Zjištění a závěry uvedené v této zprávě platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení provedeno.

5 Přílohy

