



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. 040-082511

Název výrobku:

Lehké betony z keramického kameniva

typ / varianta: viz popis výrobku

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/C6/2017/040-056022

Počet stran zprávy včetně strany titulní: 4

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 35 Vintířov

1.2 Údaje o výrobku

Název výrobku: Lehké betony z keramického kameniva

označení betonu	$f_{ck,cube}$ [N/mm ²]	stupeň vlivu prostředí
LAC 2 - D 0,8 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 4	2	X0
LAC 4 - D 0,8 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 4	4	X0
LAC 6 - D 0,8 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 4	6	X0
LAC 2 - D 0,8 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 8	2	X0
LAC 4 - D 0,8 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 8	4	X0
LAC 6 - D 0,8 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 8	6	X0
LAC 2 - D 0,8 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 4	2	X0
LAC 4 - D 0,8 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 4	4	X0
LAC 6 - D 0,8 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 4	6	X0
LAC 2 - D 0,8 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 8	2	X0
LAC 4 - D 0,8 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 8	4	X0
LAC 6 - D 0,8 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 8	6	X0
LAC 2 - D 0,9 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 4	2	X0
LAC 4 - D 0,9 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 4	4	X0
LAC 6 - D 0,9 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 4	6	X0
LAC 2 - D 0,9 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 8	2	X0
LAC 4 - D 0,9 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 8	4	X0
LAC 6 - D 0,9 – F1 - CI 0,2 - D _{max} 8	6	X0
LAC 2 - D 0,9 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 4	2	X0
LAC 4 - D 0,9 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 4	4	X0
LAC 6 - D 0,9 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 4	6	X0
LAC 2 - D 0,9 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 8	2	X0
LAC 4 - D 0,9 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 8	4	X0
LAC 6 - D 0,9 – F3 - CI 0,2 - D _{max} 8	6	X0

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. :

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

Popis a určení výrobku:

Uvedený sortiment představuje mezerovitý výplňový, drenážní a tepelně izolační lehký beton, určený pro speciální účely, zejména pro:

- vrstvy obvodových stěnových plášťů bez přídavné izolace
- akustickou vrstvu protihlukových stěn
- výrobu nenosných nadokenních překladů Perfecta
- vylehčené násypy pozemních komunikací dle TP 198
- obsypy základových pasů a obvodových zdí objektů
- rekonstrukce starých objektů, zejména sklepních kleneb
- odvodňovací vrstvy tunelů



Vstupní materiály:

Cement	CEM I 52,5 R
Kamenivo	Liapor 0-4(50)/525 Liapor 2-4/450 Liapor 4-8/350
Příměsi:	Popílek Vřesová
Přísady	Stachement 2095 SPH-stabilizátor Microporan 2
Voda	průmyslová

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

- *Stavební technické osvědčení č. 040-055890 - Lehké betony z keramického kameniva (TZÚS Teplice, 13.9.2017) s prodlouženou dobou platnosti do 3.10.2026 (prodloužení č. 040-076141, vydal TZÚS Praha, 16.10.2023).*
- *Dodatek č. 040-075539 (TZÚS Praha, 16.10.2023)*
- *Dodatek č. 040-082512 (TZÚS Praha, 10.09.2025)*

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při dohledu

- komplexní řídicí dokumentace výrobce – QMS dle ČSN EN ISO 9001:2016 - 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
- *Protokoly o stanovení obsahu přírodních radionuklidů*
- *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
- hodnocená shody z průběžné výroby (elektronická aplikace Excel)
- strojnické průkazy obsluhy betonárny

1.5 Informace o předchozím dohledu

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

Předchozí dohled byl proveden 12.7.2024 pobočkou TZÚS Teplice, viz *Zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. 040-078569 z 31.08.2024 s výsledkem vyhovujícím.*



2 Průběh dohledu

2.1 Datum provedení: 11.7.2025

2.2 Dohled provedli:

Vedoucí posuzovatel: Ing. Jan Loužil

Posuzovatel: -

2.3 Způsob a rozsah dohledu

Byl proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v rozsahu stanoveném technickou specifikací *Stavební technické osvědčení č. 040-055890 - Lehké betony z keramického kameniva* (TZÚS Praha, 13.9.2017) s prodlouženou dobou platnosti do 3.10.2026 (prodloužení č. 040-076141, vydal TZÚS Praha, 16.10.2023), dodatkem č. 040-075539 (TZÚS Praha, 16.10.2023) a dodatkem č. 040-082512 (TZÚS Praha, 10.09.2025).

Jedná se o pravidelný dohled.

3 Vyhodnocení výsledků dohledu

3.1 Vyhodnocení dohledu nad systémem řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v technické specifikaci *Stavební technické osvědčení č. 040-055890 - Lehké betony z keramického kameniva* (TZÚS Praha, 13.9.2017) s prodlouženou dobou platnosti do 3.10.2026 (prodloužení č. 040-076141, vydal TZÚS Praha, 16.10.2023), dodatkem č. 040-075539 (TZÚS Praha, 16.10.2023) a dodatkem č. 040-082512 (TZÚS Praha, 10.09.2025).
- 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 normy ČSN EN 206+A2. 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

-

