



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná 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 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.
a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

č. 040-082509

Název výrobku:

Beton obyčejný pevnostních tříd C 12/15 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/C6/2017/040-052755

Počet stran zprávy včetně strany titulní: 6

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 výrobcu

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

Sídlo: Vintířov 176, 357 44 Vintířov

1.2 Údaje o výrobku

Název výrobku: **Beton obyčejný pevnostních tříd C 12/15 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. :

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

Popis a určení výrobku:

Beton obyčejný podle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021 následujících pevnostních tříd:

beton obyčejný dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021

C 8/10 X0 CI 0,2-Dmax16-S3
C 12/15 X0 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-S3
C 12/15 X0 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-S3
C 16/20 X0 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-S3
C 16/20 X0 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-S3
C 20/25 X0, XC1-2 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-S3
C 20/25 X0, XC1 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-S3
C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1-3 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 25/30 X0, XC1-3, XD1-2, XA1-2, XF1-3 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 45/55 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 45/55 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-S4

SCC C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1-3 (F1.1) CI 0,2-Dmax8-SF2
SCC C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1-3 (F1.2) CI 0,2-Dmax8-SF2
SCC C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F1.1) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F1.2) CI 0,2-Dmax16-SF2

cementobetonový kryt dle ČSN 73 6123-1:2014

CB II, ČSN 73 6123-1, Dmax16

směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013

C 5/6 Dmax16-S1
C 8/10 Dmax16-S1
C 12/16 Dmax16-S1

beton nekonstrukční dle ČSN 73 6131:2010

C 20/25 n XF3 CI 0,2-Dmax4-S2



Vstupní materiály:

Cement	CEM III/B 32,5 L – LH/SR Mokrá CEM II/ A-S 42,5 R, Čížkovice CEM I/ 52,5 R, Čížkovice
Kamenivo	DTK 0-4 Straškov DTK 0-4 Kaznějov DTK 0-4 Dřenice HTK 4-8 Dřenice HDK 8-16 Děpoltovice
Přísady	Stachement S 35 Stachesil S Stachement 2095 Stachement 3508 Stachement 1077 Stabilan 300F Stacheplast Poralan STA Melment L10/40 Microporan Microporan 2
Příměsi	popílek Mělník (Vřesová) popílek Tušimice JMV Čertovy schody D7, tř. 4
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
- ČSN 73 6123-1:2025 Stavba vozovek - Cementobetonové kryty - Část 1: Provádění a kontrola shody
- ČSN EN 14227-:2013 Směsi stmelené hydraulickými pojivy - Specifikace - Část 1: Směsi z kameniva stmelené cementem
- ČSN 73 6131:2010 Stavba vozovek - Kryty z dlažeb a dílců
- Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje

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. 040-078567 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

Posuzovatel: -

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

ČSN P 73 2404 ed.2:2024 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace

ČSN 73 6123-1:2025 *Stavba vozovek - Cementobetonové kryty - Část 1: Provádění a kontrola shody*

ČSN EN 14227-1:2013 *Směsi stmelené hydraulickými pojivy - Specifikace - Část 1: Směsi z kameniva stmelené cementem*

ČSN 73 6131:2010 *Stavba vozovek - Kryty z dlažeb a dílců*

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, ČSN P 73 2404 ed.2:2024, ČSN 73 6123-1:2025, ČSN EN 14227-1:2013 a ČSN 73 6131:2010
- Došlo ke změně výrobního sortimentu:

beton obyčejný dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404 ed.2:2024

C 8/10 X0 CI 0,2-Dmax16-S3

C 12/15 X0 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S3

C 16/20 X0, XC1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S3

C 16/20 X0 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S3

C 20/25 X0, XC1-2 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S3

C 20/25 X0, XC1 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S3

C 25/30 X0, XC1-3, XD1-2, XA1, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4

C 25/30 X0, XC1-3, XD1, XA1 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4

C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4

C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4



C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XA1, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 25/30 X0, XC1-3, XD1-2, XA1 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 30/37 X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 45/55 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 45/55 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 25/30 X0, XC1-4, XD1-2, XA2, XF1-3 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 25/30 X0, XC1-3, XD1-2, XA1-2, XF1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F.1.1, F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F.1.1, F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F.1.1, F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 45/55 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F.1.1, F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 25/30 X0, XC1-3, XD1-2, XA1-2, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 25/30 X0, XC1-3, XD1-2, XA1 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-S4
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4
C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F.1.1, F.1.2) CI 0,2-Dmax16-S4

SCC C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F.1.1, F.1.2) CI 0,2-Dmax8-SF2
SCC C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F.1.1, F.1.2) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1-4 (F.1.1, F.1.2) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-SF1
SCC C 30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-SF1
SCC C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-SF1
SCC C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-SF1
SCC C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-SF2
SCC C 50/60 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-SF2
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-F3
C 35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-F3
C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-F3
C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-F3
SCC C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3, XF1 (F.1.1) CI 0,2-Dmax16-SF1
SCC C 40/50 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3 (F.1.2) CI 0,2-Dmax16-SF1

beton nekonstrukční dle ČSN 73 6131:2010

C 16/20 n XF1-3 CI 0,2-Dmax4-S2
C 20/25 n XF1-3 CI 0,2-Dmax4-S2
M25 XF1-3 CI 0,2-Dmax4-S2

směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013

C 5/6 Dmax16-S1
C 8/10 Dmax16-S1
C 12/16 Dmax16-S1

cementobetonový kryt dle ČSN 73 6123-1:2025

CB II, ČSN 73 6123-1, Dmax16

- 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

