



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 0100 – Praha

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 nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

č. 010-049737

Název výrobku:

Beton pevnostních tříd C12/15 (B15) a vyšší
pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb
typ: viz bod 1.2 zprávy

výrobce:

ALV BETON s.r.o.

IČ: 02894173
Adresa: Rybná 716/24, 110 00 Praha 1 – Staré Město
Výrobna: betonárna Kamenný Most
Adresa: Kamenný Most, PSČ: 273 26
Zakázka: Z 010 23 0038

Číslo certifikátu: 204/C6/2024/010-048711 ze dne 01.11.2024

Počet stran zprávy včetně strany titulní: 4 Počet stran příloh: 0

Osoba odpovědná za obsah této zprávy:


RNDr. Vojtěch Hötzl
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 28. listopadu 2025




Ing. Zdeněk Kočí
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Prosecká 76a, 190 00 Praha-9, Česká republika
Tel.: +420 286 019 435 ředitel, +420 286 019 400 operátor, Fax: +420 286 891 393, e-mail: koci@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1 Všeobecné údaje

1.1 Údaje o výrobcu

Obchodní jméno: ALV BETON s.r.o.

Sídlo: Rybná 716/24, 110 00 Praha 1 – Staré Město, Česká republika

Místo výroby: Kamenný Most, PSČ: 273 26

1.2 Údaje o výrobku

Specifikace výrobku:

- Beton pevnostní třídy C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021, dle Tab. F.1:

C 12/15 X0 (F.1);
C 16/20 X0 (F.1);
C 20/25 X0; XC1 (F.1);
C 25/30 X0; XC1-2; XF1; XA1(F.1);
C 30/37 X0; XC1-4; XD1-2; XA1-2* (F.1);
C 35/45 X0; XC1-4; XD1-3; XF1; XA1-3* (F.1).

* beton XA2-3 není určen do prostředí vyvolaném množstvím SO_4^{2-}

- Beton pevnostní třídy C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021 dle Tab. F.1.1:

C 12/15 X0 (F.1.1);
C 16/20 X0, XC1-2, (F.1.1);
C 20/25 X0; XC1-2 (F.1.1);
C 25/30 X0; XC1-4; XD1-2; XF1; XA1-2* (F.1.1);
C 30/37 X0; XC1-4; XD1-3; XF2-4; XA1-2* (F.1.1);
C 35/45 X0; XC1-4; XD1-3; XF1; XA1-3* (F.1.1);

* beton XA2-3 není určen do prostředí vyvolaném množstvím SO_4^{2-}

- 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. - skupina č. 01_05 a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 6 uvedeného nařízení.
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb.
- Betony jsou vyráběny s konzistencí: S2 – S5
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: $\text{Cl}_{0,20}$
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: $D_{\max 22}$
- Betony jsou vyráběny s cementem CEM II/B-S 42,5 R Warta, Cementownia Odra S.A., variantně CEM II A-S 42,5 R Čížkovice, výrobce Českomoravský cement a.s., variantně CEM I 42, N Dornburg, výrobce Thomas Zement GmbH a Co
- Kamenivo použité při výrobě specifikovaných tříd betonu:
 - DTK 0-4 Ledčice , výrobce KÁMEN Zbraslav, a.s., variantně DTK 0/4 Hostín, výrobce KAMENOLOMY ČR s.r.o.
 - HTK 4-8, 8-16 Ledčice , výrobce KÁMEN Zbraslav, a.s., variantně 4-8, 8-16, 11-22 Hostín, výrobce KAMENOLOMY ČR s.r.o.

- Jako příměsi se používá popílek Mělník, výrobce ČEZ a.s.
- Jako přísady se používají:
 - ChrysoPlast 461, ChrysoFluid Optima 224, Chryso Air 50%, výrobce Chryso Chemie s.r.o.
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: D_{max22}
- Zatřídění betonů C 12/15 a vyšší podle přílohy 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů - výrobky jsou zařazeny do přílohy č.2, skupina č.01_05 a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 6 uvedeného nařízení.
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb.

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 2404:2021 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda – Doplnující informace.

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při dohledu

- Zápis o posouzení systému řízení výroby výrobce, TZÚS s.p., autorizovaná osoba 204, pob. 0100 Praha, ze dne 31.10.2025.
- Přehled receptur vyráběných druhů betonů společnosti z října 2025.
- Zpráva č. P2/16 Průkazní zkoušky pro beton tříd C 12/15 až C 35/45, Horský s.r.o., březen 2016.
- Zpráva č. 2019/257 Průkazní zkoušky typového betonu, beton ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404, ze dne 26.11.2019, Ústav stavebního inženýrství s.r.o., 530 09 Pardubice-Trnová
- Zpráva č. 2024/235, Průkazní zkoušky typového betonu, beton ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404 č. (listopad 2024), Ústav stavebního zkušebnictví s.r.o., 530 09 Pardubice-Trnová
- Evidenční list, výrobce stavebního materiálu ALV BETON s.r.o., ze dne 30.10.2025
- Příručka řízení výroby čerstvého betonu, ALV BETON s.r.o. (01/2023)
- Technologický postup č. 1 pro výrobu čerstvého betonu, , ALV beton s.r.o. (01/2023)
- Dodací podmínky pro prodej čerstvého betonu, ze dne 1. 1. 2023, , ALV beton s.r.o.
- Technický návod pro činnosti autorizovaných osob č. 01.05.04 Beton pevnostních tříd C 12/15 (B15) a vyšší - Beton podle ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404.

1.5 Informace o předchozím dohledu

Jedná se první dohled.

2 Průběh dohledu

2.1 Datum provedení: 31.10.2025

2.2 Dohled provedli:

Vedoucí posuzovatel: RNDr. Vojtěch Hötzel

2.3 Způsob a rozsah dohledu

Byl proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v rozsahu stanoveném technickou specifikací, viz bod 1.3.

Jedná se o pravidelný dohled.

3 Vyhodnocení výsledků dohledu

3.1 Vyhodnocení dohledu nad systémem řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce **ALV BETON s.r.o., betonárna Kamenný Most** obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Dohled byl prováděn na dálku pomocí informačních a komunikačních technologií, což umožnilo splnit cíle auditu.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v technické specifikaci, viz 1.3. Záznam z posuzování SŘV je archivován v TZÚS Praha, s.p. – pobočka Praha a v kopii byl předán výrobcí.
- Neshody nebyly zjištěny.

3.2 Vyhodnocení dodržování podmínek platnosti certifikátu

- Podmínky platnosti certifikátu č. 204/C6/2024/010-048711 ze dne 1.11.2024 jsou dodržovány.
- Sortiment výroby nebyl rozšířen o žádný nový výrobek.
- Výrobce byl upozorněn na skutečnost, že v rámci následujícího dohledu bude provedeno posouzení dle ČSN P 73 2404:2024.

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

žádné