



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř. Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0200 – České Budějovice

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.

č. 020-050097

Název výrobku:

**Beton pevnostních tříd C12/15 (B 15) a vyšší
pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb**

výrobce:

Daniel Zátka

IČO: 64659135
Adresa: Kostelní vrch 149, 471 14 Kamenický Šenov
Výrobna: betonárna **Luhov**
Adresa: areál firmy Eurobeton MABA s.r.o.,
471 27 Stráž pod Ralskem
Zakázka: Z020 16 0071

Číslo certifikátu: **204/C6/2016/020-034597** ze dne 8.6.2022

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

Osoba odpovědná za obsah této zprávy:

Ing. Vilém Migl
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:



České Budějovice, 7. června 2024

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího autorizované osoby

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0200 - České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice, Česká republika, tel.: 387 023 211, Fax: +420 387 220 864, Internet: +420 387 220 943, e-mail: palka@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 výrobcí

Daniel Zátka, Kostelní vrch 149, 471 14 Kamenický Šenov, Česká republika
IČO: 64659135

výrobna: betonárna Luhov
areál firmy Eurobeton MABA s.r.o., 471 27 Stráž pod Ralskem

1.2 Údaje o výrobku

- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021, dle Tab. F.1:**
 - C 12/15 - X0** (CZ, F.1);
 - C 16/20 - X0** (CZ, F.1);
 - C 20/25 - X0, XC1** (CZ, F.1);
 - C 25/30 - X0, XC1, XC2, XF1** (CZ, F.1);
 - C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XA1** (CZ, F.1);
 - C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1** (CZ, F.1);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021, Tab. F.1.1:**
 - C 12/15 - X0** (CZ, F.1.1);
 - C 16/20 - X0, XC1** (CZ, F.1.1);
 - C 20/25 - X0, XC1, XC2** (CZ, F.1.1);
 - C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XA1** (CZ, F.1.1);
 - C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1** (CZ, F.1.1);
 - C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1** (CZ, F.1.1);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404:2021, Tab. F.1.2:**
 - C 12/15 - X0** (CZ, F.1.2);
 - C 16/20 - X0** (CZ, F.1.2);
 - C 20/25 - X0, XC1, XC2** (CZ, F.1.2);
 - C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XD1, XD2, XA1** (CZ, F.1.2);
 - C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XA1** (CZ, F.1.2);
 - C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XA1** (CZ, F.1.2);
- Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2, skupina č. 01_05 podle nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. Předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 6 uvedeného nařízení.
- **Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb.**
- Betony jsou vyráběny s cementem: **CEM I 42,5 R - WARTA.**
- Použité kamenivo: **DTK 0/4 mm Provodín, HDK 8/16 mm Cisařský.**
- Jako přísady se používají: plastifikátory **PB PLAST 01** a **POZZOLITH 90**, superplastifikátory **PB SUPERPLAST 16** a **MasterGlenium SKY 624**, provzdušňovací přísada **PB LP 66.**
- Betony jsou vyráběny s konzistencí **S3, S4.**
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,20.**
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: **D_{max}16.**
- K výrobě betonů je používána horizontální míchačka s nuceným oběhem o objemu 1m³.



1.3 Technická specifikace vztahující se na posouzení systému řízení výroby

- ČSN EN 206 + A2:2021 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN P 73 2404:2021 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplňující informace
- Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při dohledu

- Přehled receptur vyráběných druhů betonů.
- Zpráva o Výsledcích průkazných zkouškách BETONU dle ČSN EN 206 a ČSN EN P 73 2404, vydaná **BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.**, Zkušební laboratoř betonu Praha.
- Protokoly o **výrobně-kontrolních zkouškách** zajišťovaných výrobcem, za období od 4/2023 do 4/2024 jsou archivovány ve výrobě. Je zde uvedeno: druh betonu, konzistence, objemová hmotnost, pevnost betonu v tlaku případně hodnota průsaku tlakovou vodou (vodotěsnost).
- Dokumentace související se zabezpečením systému řízení výroby.

Požadavky ochrany zdraví a životního prostředí:

- Protokol o měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech.

1.5 Informace o předchozím dohledu

- Jedná se o *osmý* řádný dohled nad certifikovaným výrobkem. Předchozí dohled byl proveden AO 204 s kladným výsledkem, viz Zpráva o dohledu č. 020-048002 ze dne 8.6.2023.

2 Průběh dohledu

2.1 Datum provedení (audit): 29.4.2024

2.2 Dohled provedl:

vedoucí posuzovatel: Ing. Vilém Migl

2.3 Způsob a rozsah dohledu

- Byl proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v rozsahu stanoveném technickou specifikací - ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404.

3 Vyhodnocení výsledků dohledu

3.1 Vyhodnocení dohledu nad systémem řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce **Daniel Zátka**, Kostelní vrch 149, 471 14 Kamenický Šenov, betonárna **Luhov**, areál firmy Eurobeton MABA s.r.o., 471 27 Stráž pod Dalekem, obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v ČSN EN ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404.
- Výsledky posuzování systému řízení na provozovně **Daniel Zátka**, Kostelní vrch 149, 471 14 Kamenický Šenov, betonárna **Luhov**, areál firmy Eurobeton MABA s.r.o., 471 27 Stráž pod Dalekem, jsou uvedeny v Kontrolních listech systému řízení výroby ze dne 29.4.2024. Originál je uložen v TZÚS Praha, s.p., pob. 0200 - Č. Budějovice, kopie byla předána výrobcí.
- **Neshody při posuzování systému řízení výroby nebyly zjištěny.**



3.2 Vyhodnocení dodržování podmínek platnosti certifikátu

- Podmínky platnosti certifikátu č. **204/C6/2016/020-034597** jsou dodržovány.
- Nedostatky, které by bránily fungování systému řízení výroby, **nebyly** při předchozí certifikaci zjištěny, nebyl proto důvod pro kontrolu jejich odstranění.
- Sortiment výroby **nebyl rozšířen o žádný nový výrobek**.

4 Závěr

Na základě posouzení systému řízení výroby lze konstatovat, že prověřovaný systém řízení výroby:

- **odpovídá technické dokumentaci a je zajištěno jeho řádné fungování**
- **zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci**

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

Technická dokumentace výrobku musí být v souladu s ustanovením § 6 odst. 2 písm. c) nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, **doplňována Zprávami o dohledu prováděnými nejméně jedenkrát za 12 měsíců**.

5 Přílohy

Bez příloh.

