KLIKA & DVORAK s.r.o.
K Brůdku 90, Chrášťany 252 19
tel. 724 007 529, 722 139 050
email: klikadvorak.betonarna@vozovka.cz

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

č. CH-01-2025

CZ

Výrobce: **KLIKA & DVOŘÁK s.r.o., IČ: 25145959**

Provozovna: **betonárna Chrášťany**, K Brůdku 90, Chrášťany 252 19

Výrobek: **Beton pevnostních tříd C12/15 (B15) a vyšší**
pro konstrukce betonované na staveništi, montované konstrukce a pro prefabrikované konstrukční dílce pozemních a inženýrských staveb

Popis a určení výrobku: beton, podle jednotlivých typů a tříd pevnosti, pro uložení podle **ČSN EN 206+A2** a **ČSN P 73 2404 ed. 2**

Způsob posouzení shody: **§ 6 – posouzení systému řízení výroby (SŘV)**

Doklady: Certifikát SŘV č. 204/C6/2017/010-036193 ze dne 19.3.2025, Zpráva o dohledu č. 010-049234, ze dne 17.3.2026, AO č. 204 –TZÚS Praha, s.p.

Deklarované technické vlastnosti výrobku:

Podstatné vlastnosti	Označení / Parametry	
Minimální pevnostní třída pro nejvyšší stupně vlivu prostředí		Třída a její min.pevnost v tlaku $f_{ck,cube}$ po 28 dnech
pro beton s předpokládanou životností 50 let: C12/15 X0 (CZ F.1.1) C16/20 X0, XC1 (CZ F.1.1) C20/25 XC1-2 (CZ F.1.1) C25/30 X0, XC1-3, XD1-2, XF1, XA1 (CZ F.1.1) C30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3 (CZ F.1.1)	pro beton s předpokládanou životností 100 let: C12/15 X0 (CZ F.1.2) C16/20 X0, XC1 (CZ F.1.2) C20/25 XC1-2 (CZ F.1.2) C25/30 X0, XC1-3,XD1-2, XA1 (CZ F.1.2) C30/37 X0, XC1-4, XD1-3, XA1-3	C12/15 → 15 MPa C16/20 → 20 MPa C20/25 → 25 MPa C25/30 → 30 MPa C30/37 → 37 MPa
– sednutí kužele podle ČSN EN 12350-2	S1 → 10 až 40 mm, S2 → 50 až 90 mm, S3 → 100 až 150 mm, S4 → 160 až 210 mm, S5 → ≥ 220 mm	
– rozlití podle ČSN EN 12350-5	F1 → ≤ 340 mm, F2 → 350 až 410 mm, F3 → 420 až 480 mm, F4 → 490 až 550 mm, F5 → 560 až 620 mm, F6 → ≥ 630 mm	
– sednutí-rozlitím podle ČSN EN 12350-8	SF1 → 550 až 650 mm, SF2 → 660 až 750 mm, SF3 → 760 až 850 mm	
Maximální průsak vody podle ČSN EN 12390-8 – beton s předpokládanou životností 50 let	prostředí XC4, XD2, XF1, XA1 prostředí XA2 prostředí XA3	50 mm 35 mm 20 mm
Maximální průsak vody podle ČSN EN 12390-8 – beton s předpokládanou životností 100 let	prostředí XC3-4, XD1-2, XA1 prostředí XA2 prostředí XD3, XA3	50 mm 35 mm 20 mm
Obsah chloridů – beton s předpokládanou životností 50 let	beton bez ocelové výztuže či jiných kov. vložek beton s ocelovou výztuží či jinými kov. vložkami beton v přímém kontaktu s předp. ocel. výztuží	Cl 1,0 – max. 1,0 % Cl 0,4 – max. 0,4 % Cl 0,2 – max. 0,2 %

Podstatné vlastnosti	Označení / Parametry
Obsah přírodních radionuklidů podle § 102 odst. 3) Vyhlášky č. 422/2016 Sb.	index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výše uvedeného výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizované ČSN EN 206+A2 „Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda", ČSN P 73 2404 ed. 2 „Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda – Doplňující informace" a podle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, a že výrobek je za podmínek obvyklého, výše určeného použití bezpečný. Výrobce přijal opatření vlastními dokumentovanými postupy, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Chrášťanech dne 17.03.2026

KLIKA & DVOŘÁK, s.r.o. (B) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA DRUŽSTEVNÍ ZÁKLADNO IČO: 25145959