

# 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. 1 - 2026

Výrobce: **STAPPA mix Brno, spol. s r.o.**, IČO: 024 10 907  
 Provozovna: Heršpická 993/11b, 639 00 Brno  
 Výrobek: **Beton pevnostních tříd C 12/15 (B15) a vyšší**  
 pro konstrukce betonované na staveništi  
 Popis a určení výrobku: beton podle jednotlivých typů a tříd pevnosti, pro uložení podle **ČSN EN 206+A2** a **ČSN P 73 2404**  
 Způsob posouzení shody: **§ 6 - posouzení systému řízení výroby (SŘV)**  
 Doklady: **Certifikát SŘV č. 205/C6/2024/0866** ze dne 28.6.2024, vydaný autorizovanou osobou č. 205 STAVCERT Praha spol. s r.o.  
 Průkazní zkoušky betonů  
 Protokol o měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stav. materiálu

## Deklarované technické vlastnosti výrobku:

Podstatné vlastnosti		Označení / Parametry	
Minimální pevnostní třída pro nevyšší stupně vlivu prostředí pro beton s předpokládanou životností 50 let		pro beton s předpokládanou životností 100 let	
C12/15 X0	C12/15 X0	Třída a její min. pevnost v tlaku $f_{ck\ cube}$ po 28 dnech	
C16/20 XC2	C16/20 XC2	C12/15 → 15 Mpa	
C20/25XC3	C20/25XC3	C16/20 → 20 Mpa	
C25/30 XC4, XD2, XF3, XA2	C25/30 XC4, XD2, XF3, XA2	C20/25 → 25 Mpa	
C30/37 XC4, XD3, XF4, XA3, XM1-2 <sup>a)</sup>	C30/37 XC4, XD3, XF4, XA3, XM1-2 <sup>a) b)</sup>	C25/30 → 30 Mpa	
C35/45 XD3, XA3, XM1-3 <sup>a)</sup>	C35/45 XD3, XA3, XM1-3 <sup>a)</sup>	C30/37 → 37 Mpa	
		C35/45 → 45 Mpa	
		C40/50 → 50 Mpa	
		C45/55 → 55 Mpa	
		C50/60 → 60 Mpa	
		C55/67 → 67 Mpa	
		C60/75 → 75 Mpa	
		C70/85 → 85 Mpa	
		C80/95 → 95 Mpa	
<sup>a)</sup> u provzdušněného betonu je pevnostní třída o stupeň nižší			
<sup>b)</sup> pouze za podmínky speciální úpravy povrchu odběratelem			
Konzistence	- 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 → ≥ 630 mm	
	- sednutí podle ČSN EN 12350-5	F → ≤ 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 rozlitém podle ČSN EN 12350-8	SF1 → 550 až 650 mm, SF2 → 660 až 750 mm, SF3 → 760 až 850 mm	
Min. obsah vzduchu podle ČSN EN 12350-7 - beton s předpokládanou životností 100let	D <sub>max11-22</sub>	prostředí XF2	3,0%
		prostředí XF3	3,5%
		prostředí XF4, XA2, XA3	4,0%
	D <sub>max16</sub>	prostředí XF2	3,5%
		prostředí XF3	4,0%
		prostředí XF4, XA2, XA3	4,5%
	D <sub>max8</sub>	prostředí XF2	4,5%
		prostředí XF3	5,0%
		prostředí XF4, XA2, XA3	5,5%
Min. obsah mikropórů A <sub>300</sub> dle ČSN EN 480-11 - beton s předpokládanou životností 100let	D <sub>max9</sub>	prostředí XF2, XF3	1,0%
		prostředí XF4	1,8%
Maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L) dle ČSN EN 480-11 - beton s předpokládanou životností 100let	D <sub>max9</sub>	prostředí XF2, XF3	0,24 mm
		prostředí XF4	0,20 mm

Maximální průsak vody podle ČSN EN 12390-8 - beton s předpokládanou životností 50let	XC4, XD2, XF1-2, XA1		50 mm
	XD3, XF3-4, XA2		35 mm
	XA3		20 mm
Maximální průsak vody podle ČSN EN 12390-8 - beton s předpokládanou životností 100let	XC3-4, XD1-2, XF1, XA1		50 mm
	XF2, XA2		35 mm
	XD3, XF3-4, XA3		20 mm
Obsah chloridů - beton s předpokládanou životností 50let	beton bez ocelové výztuže či jiných kov. vložek		Cl 1,0 - max. max 1,0 %
	beton s ocelovou výztuží či jinými kov. vložkami		Cl 0,4 - max. max 0,4 %
	beton v přímém kontaktu s předp. ocel. výztuží		Cl 0,2 - max. max 0,2 %
Odolnost vůči zmrazování a rozmrazování podle ČSN 73 1326 - beton s předpokládanou životností 100let	prostředí XF1	metoda A-67 cyklů	max. odpad 1 250 g/m <sup>2</sup>
		metoda C-50 cyklů	max. odpad 1 250 g/m <sup>2</sup>
	prostředí XF2, XF3	metoda A-100 cyklů	max. odpad 1 250 g/m <sup>2</sup>
		metoda C-75 cyklů	max. odpad 1 250 g/m <sup>2</sup>
	prostředí XF4	metoda A-100 cyklů	max. odpad 1 000 g/m <sup>2</sup>
		metoda C-75 cyklů	
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 . 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizované ČSN EN 206+A2. " Beton - Specifikace, vlastností, výroba a shoda", ČSN P 73 2404 .Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda  
- a podle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění vyhlášky . 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.

Dne 26.01.2026



Lubomír Padrta  
jednatel



Ing. Jiří Voves  
manažer kvality