

Teljesítmény nyilatkozat
275/2013. (VII.16.) Kormányrendelet alapján

1. A termék szabványos megnevezése: **transzportbeton a szállítólevélen meghatározott jelölés szerint.**
2. A teljesítménynyilatkozat a szállító levéllel érvényes.
3. Típus-, tétel, jelölés-, receptszám-, egyéb azonosító, amely szükséges az építési termék azonosításához: az alábbiakban.
4. A termék rendeltetése: **A beton tervezett beépítési módja magas- és mélyépítésben, valamint útépítésben helyszínen készült szerkezetekhez és szerkezeti elemekhez az MSZ EN 206:2013+A1:2017, az MSZ 4798:2016 szabványban meghatározott feltételek szerint.**
5. A Gyártó neve, címe: **BetonSteelGroup Kft. 8000 Székesfehérvár Bárándi u. 22.**
6. Meghatalmazott képviselő neve, címe: **Érsek Tibor**
7. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+ rendszer**
8. A Gyártó **006 MFO 290** számú Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítását, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését a **TLI Zrt. tanúsító folytatólagosan felügyeli.** A gyártási alapanyagokat és a betonkeveréket a MEOLIT Kft. által szervezett jártassági vizsgálatokon megfelelt laboratóriuma folyamatosan ellenőrzi.
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Az MSZ 4798:2016 szerint meghatározott alapvető jellemzők	Értékelés					Műszaki előírás
Nyomószilárdság ($f_{sk,cube,t}$)	C8/10	10 N/mm ²				MSZ 4798:2016 4.3.1.
	C12/15	15 N/mm ²				
	C16/20	20 N/mm ²				
	C20/25	25 N/mm ²				
	C25/30	30 N/mm ²				
	C30/37	37 N/mm ²				
	C35/45	45 N/mm ²				
	C40/50	50 N/mm ²				
Levegőtartalom legfeljebb % (V/V)	Területi osztály	F1	F2	F3	F4, F5, F6	MSZ 4798:2016 NAD F2. táblázat
	C8/10	5,0	4,0	3,0	2,0	
	C12/15	4,0	3,0	2,0	1,5	
	C16/20	3,5	2,5	1,5	1,0	
	C20/25	3,0	2,0	1,0	1,0	
	C25/30	2,0	1,5	1,0	1,0	
	C30/37	1,5	1,0	1,0	1,0	
>C35/45	1,0	1,0	1,0	1,0		
Konzisztencia (területi osztályok)	F1	≤340 mm				MSZ 4798:2016 4.2.1.
	F2	350-410 mm				
	F3	420-480 mm				
	F4	490-550 mm				
	F5	560-620 mm				
	F6	≥630 mm				
Vízáróság	XV1(H)	≤ 50 mm				MSZ 4798:2016 5.5.3.
	XV2(H)	≤ 35 mm				
	XV3(H)	≤ 20 mm				
Fagyállóság	XF1	NAD 8. „A” ≤6,5%(m/m)				MSZ 4798:2016 5.5.5.
	XF2 / XF2(H)	NAD 7. „B” ≤1500 g/m ²				
	XF3 / XF3(H)	NAD 8. „A” ≤4,0%(m/m)				
	XF4 / XF4(H)	NAD. 7. „B” ≤1000 g/m ²				
Kopásállóság	XK1(H)	ΔV(száraz)≤14 cm ³				MSZ 4798:2016 5.5.6.
	XK2(H)	ΔV(száraz)≤12 cm ³				
	XK3(H)	ΔV(száraz)≤10 cm ³				
	XK4(H)	ΔV(száraz)≤ 8 cm ³				
Kémiai korrózió	XA1	$SO_4^{2-} \geq 200$ és ≤ 600 mg/l; pH 5-5,5; CO_2 15-40; NH_4^+ 15-30; Mg^{2+} 300-1000				MSZ 4798:2016 NAD 2. táblázat
	XA2	$SO_4^{2-} \leq 600-3000$ mg/l; pH 4,5-5,5; CO_2 40-100; NH_4^+ 30-60; Mg^{2+} 1000-3000				
	XA3	$SO_4^{2-} \leq 3000-6000$ mg/l; pH 4,0-4,5; CO_2 100<; NH_4^+ 60-100; Mg^{2+} 3000<				
	XA4(H)	$SO_4^{2-} < 600$ mg/l; pH 6,5-5,0; CO_2 15-40; NH_4^+ <30; Mg^{2+} <100				
	XA5(H)	$SO_4^{2-} 600-1500$ mg/l; pH 4,0- 5,5; CO_2 40-100; NH_4^+ 30-60; Mg^{2+} 100-1000				
	XA6(H)	$SO_4^{2-} > 1500$ mg/l; pH 3,5-4,0; $CO_2 > 100$; NH_4^+ 60; $Mg^{2+} > 1000$				

A beton egyéb tulajdonságai: **a beton jelében megadott követelményeknek megfelel.**

A nyilatkozat igazolja, hogy amennyiben az átadás/átvétel után, a betonkeverék bedolgozása, utókezelése szakszerűen megtörténik, akkor a tervezett használati módnak és élettartamnak megfelel.

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék megfelel a 8. pontban feltüntetett, teljesítmény nyilatkozat szerinti teljesítménynek. A nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott Gyártó a felelős.

11. **Jelen teljesítmény nyilatkozat a hozzá kapcsolódó szállítólevéllel együtt érvényes**

12. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kiállítás dátuma: 2019.....


BetonSteelGroup Kft.
 8000 Székesfehérvár, Bárándi utca 22
 Ugyaszi: 25361656-2-07
 Cégjegyzékszám: 07-09-028504
 HUF Bank: 12023101-01612103-00100003
 EUR Bank: HU24-12023101-01612103-00200000