



**TAM-BAU Kft.**

7090 Tamási, Nyírfa sor 11.  
 Telefon/Fax: 74/573-980  
 74/573-984  
 Telefon: 74/573-985  
 Mobil: 30/4-747-186  
 E-mail: muszak@tambaukft.hu  
 Web: www.tambaukft.hu  
 Adószám: 11295530-2-17

## Teljesítménynyilatkozat

- A termék megnevezése: Transzportbeton (frissbeton)
- A termék megjelölése (jele): A szállítólevél szerint
- Rendeltetése: Magas- és mélyépítésben helyszínen készült szerkezetek készítéséhez, előregyártott szerkezeti elemek készítéséhez, és arra hivatott szakmailag felkészült kivitelezők számára, a gyártás és felhasználás idején hatályos MSZ EN 206:2014 és MSZ 4798:2016 szabványok által a kivitelezők felelősségére vonatkozó előírások betartása mellett.
- Gyártó: TAM-BAU Kft.  
7090 Tamási, Nyírfa sor 11.  
Telefon/ fax: +36-74-573-980
- A termék teljesítményállandóságának értékelésére vonatkozóértékelési és ellenőrzési rendszer az MSZ 4798:2016 szabvány 10.1 szakaszban foglaltak értelmezése alapján: **a 305/2011/EU-rendelet V. melléklete szerint: 2+ rendszer**
- Az 5. pont szerinti üzemi gyártásellenőrzési rendszer alapvizsgálatát, folyamatos felülvizsgálatát és tanúsítását végző szervezetek:  
TLI ZRT. Tanúsító Iroda, H-1112 Budapest, Repülőtéri út 2.  
Tanúsítvány száma: **182-3 MKEH 0244**  
MEOLIT Minőségellenőrző és Minőségbiztosító Kft.  
**NAH-1-1502/2015** számon akkreditált vizsgáló laboratóriuma
- A transzportbeton termék teljesítményjellemzői (teljesítménye)

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény											Műszaki specifikáció		
Frissbeton konzisztencia osztályok	Roskadás [mm]			Terület [mm]								MSZ 4798:2016 4.2.1. szerint		
	S1	S2	S3	F1	F2	F3	F4	F5						
	10-40	50-90	100-150	≤ 340	350-410	420-480	490-550	560-620						
Frissbeton eltarthatóság eltarthatósága [perc]	Víz- cement tényező			Ha a betonkeverék hőmérséklete						MSZ 4798:2016 7.7 szerint				
				+10 °C	+20 °C	+30 °C								
				Ha a cement szilárdsági osztálya [N/mm <sup>2</sup> ]										
				32,5	42,5	32,5	42,5	32,5	42,5					
	0,35-0,44			105	102	78	70	42	38					
0,45-0,54			110	106	81	80	45	40						
0,55-0,64			114	110	88	82	50	45						
0,65-0,75			122	115	91	85	58	50						
Víz- cement tényező (v/c), cementtartalom (c) [kg/m <sup>3</sup> ] és megkövetelt testsűrűség (R <sub>r</sub> és R <sub>s</sub> ) [kg/m <sup>3</sup> ] az MSZ 4798:2016 NAD F1 táblázat szerint.														
kitéti osztály	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3
	légbuborékképző szerrel													
legnagyobb v/c	0,65	0,60	0,55	0,50	0,55	0,55	0,45	0,55	0,55	0,50	0,45	0,55	0,50	0,45
legkisebb c.	260	280	280	300	300	300	320	300	300	320	340	300 <sup>(1)</sup>	320 <sup>(2)</sup>	360 <sup>(2)</sup>
	megengedett legnagyobb													
R <sub>r</sub> (frissbeton)	2350	2350	2380	2390	2360	2360	2400	2360	2260	2270	2280	2360	2380	2380
R <sub>s</sub> (kiszáritott megszilárdult beton)	2260	2270	2310	2330	2290	2290	2350	2290	2180	2290	2230	2290	2320	2330
<sup>1)</sup> CEM II kohósalak <sup>2)</sup> szulfátálló cement														
Nyomószilárdság előírt karakterisztikus értéke végig víz alatt tárolt 150 mm élhosszúságú próbakockák esetén				f <sub>ck,cube</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]								MSZ 4798:2016 12. táblázat szerint		
	C8/10	C12/15		C16/20	C20/25	C25/30	C30/37							
	10	15		20	25	30	37							

- Az 1. és 2. pontban meghatározott transzportbeton termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban feltüntetett gyártó a felelős.

Tamási, 2018. 02. 15.

**TAMBAU KFT.**  
7090 Tamási, Nyírfa sor 11.

Kólya József, ügyvezető

mint a gyártó nevében aláíró személy