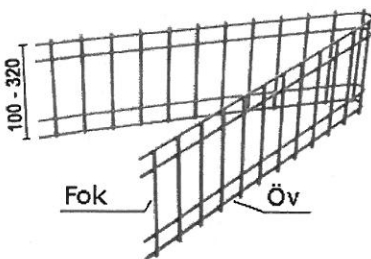


## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 275/2013 (VII. 16.) kormányrendelet és a 305/2011 EU rendelet szerint

Teljesítménynyilatkozat sorszáma: T 16-017

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:**  
AVI DE
- Típus sorozatszám:**  
DE 100; DE 120; DE 140; DE 160; DE 180; DE 200; DE 220; DE 240; DE 260; DE 280;  
DE 300; DE 320;
- Termék rendeltetése:**  
Pillérek átszűrődésének megakadályozása rejtett-gombafödémek esetén monolit vasbeton szerkezetekben.
- Gyártó neve és címe:**  
Alpenländische Veredelungs-Industrie GmbH (AVI GmbH)  
A-8074 Raaba, Gustinus Ambrosi Straße 1-3
- Meghatalmazott képviselő:**  
Bau-Haus Építő- és Szolgáltató Kft.  
1015 Budapest, Csalogány utca 6.
- Termék teljesítményének ellenőrzése:**  
1+ rendszer.
- Szabványok:**  
MSZ EN 10080:2005  
MSZ EN 1992-1-1:2010  
MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
- Az **Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.** által kiadott **A-155/2015-ös Nemzeti Műszaki Értékelés** alapján
- A nyilatkozat szerinti teljesítmény:**  
Az átszűrődési vasak geometriai méretei:



Típus	Magasság (mm)	Öv Ø (mm)	Fok Ø (mm)	Fokok távolsága (mm)	Teherbírás $V_{Rds,El}$ (kN)
DE 100	100	6,0	6,0	50	32
DE 120	120	6,0	6,0	50	39
DE 140	140	6,0	6,0	50	45
DE 160	160	6,0	6,0	50	52
DE 180	180	6,0	6,0	50	58
DE 200	200	6,0	6,0	50	64
DE 220	220	6,0	6,0	50	71
DE 240	240	6,0	6,0	50	77
DE 260	260	6,0	6,0	50	84
DE 280	280	6,0	6,0	50	90
DE 300	300	6,0	6,0	50	97
DE 320	320	6,0	6,0	50	103

Az övek tengelytávolsága a párokban alul és fölül 20 mm  
A „V” kialakítású elem két szára 22,5°-ot zár be egymással

Az átszűrődési vasaláshoz felhasznált betonacélok teljesítménye:

Tulajdonság	Érték	Szabvány
Megnyúlás	5%	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
Hegeszthetőség	$C_{max}=0,22$ m/m% $S_{max}=0,050$ m/m% $P_{max}=0,050$ m/m% $P_{max}=0,050$ m/m%	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
Mérettűrések	4,5% (névleges tömeg)	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
Hajlíthatóság	3d	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
A szakítószilárdság és folyáshatár aránya	1,08	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
Szakítószilárdság	540 N/mm <sup>2</sup>	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
Folyáshatár	500 N/mm <sup>2</sup>	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
Nyírószilárdság	540 N/mm <sup>2</sup>	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
Fáradási szilárdság	200 N/mm <sup>2</sup>	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.
Tartósság	$C_{max}=0,22$ m/m% $S_{max}=0,050$ m/m% $P_{max}=0,050$ m/m% $P_{max}=0,050$ m/m% $C_{Umax}=0,80$ m/m% $C_{max} \leq 0,5$ m/m%	ÖNORM B 4700 3.4.1.2.

**A teherbírást az elem elhelyezkedése befolyásolja.** Az AVI DE beépítése egyedi tartószerkezeti tervezéssel történhet. A számítás kézzel, valamint a gyártó honlapjáról letölthető méretezési programmal lehetséges. A megadott, elemre vonatkozó teherbírási érték minimum C16/20-as beton esetén érvényesek.

Tulajdonság	Érték	Szabvány
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

**10.** Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag az 5. pontban meghatározott meghatalmazott képviselő a felelős. A nyilatkozat kizárólag az 5. pontban meghatározott meghatalmazott képviselő által kiadott termékekre vonatkozó szállítólevéllel együtt érvényes.

A meghatalmazott képviselő nevében és részéről aláíró személy

neve: Szabó-Turák David **BAU-HAUS** 2.  
 beosztása: mérnök-tulajdonos Szolgáltató Kft.  
 1015 Csalogány u. 6. fsz. 3.  
 Cg.: 01-09-564820  
 Adósz.: 12203695-2-411  
 PRSTE: 11600006-00000000-65093713

Törökbálint, 2016. április 4.

BAU-HAUS.HU