

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT 305/2011/EU rendelet szerint



1/2.

Számla száma:

1.	A termék megnevezése	B500B/B60.50/B500SP ¹	DIN 488-1:2009; MSZ/T 339:2012.03; PN-H-93220:2006	Ø8-Ø36 mm névleges keresztmetszetű, meghatározott folyáshatárú, hegeszthető, bordázott, melegen hengerelt betonacél rudak
		B500A/B500B/B500C/B500SP ²		Ø8-Ø20 mm névleges keresztmetszetű, meghatározott folyáshatárú, hegeszthető, bordázott, melegen hengerelt betonacél tekercsek
		B500A/BHB 55.50 ³	DIN 488-1:2009, DIN 488-4:2009; prMSZ 339:2010.07 MSZ 982:1987	Ø4-Ø12 mm névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú, hidegen alakított, bordázott hegeszthető betonacél huzalból gépi ellenállás-ponthegezttéssel gyárilag előállított síkháló (150*150, 6000/2400*100/100*10/10, 5000/2150*100/100*10/10, 5000/2150*100/100*6/6)

2.	A termék azonosíthatósága (275/2016 (VII.16.) Korm. Rendelet szerint)	A termékeken elhelyezett hengerelési jel, gyártó szerint:	
		CELSA "Huta Ostrowiec" SP. Z.o.o. ul. Samsonowicza 2, PL-27-400 Ostrowiec Swietokrzyski, Poland ²	1-17
		Marienhütte Stahl- und Walzwerk GesmbH, Südbahnstrasse 11, A-8020 Graz, Ausztria ¹	8-9
		ÓAM Ózdi Acélművek Kft. H-3600 Ózd, Kovács-Hagyó Gyula u.7. ³	8/7
		Ferriere Nord S.p.A. Zona Industriale Rivoli di Osoppo, 1-33010 Osoppo (UD), Olaszország ^{1,2,3}	4-7
		Feralpi Hungária Kft. 1211 Budapest, Terelő u. 10. ³	3-93
		SLOVAKIA STEEL MILLS, a.s. Priemyselna 720, SK-072 22, Strážske (Örmező), Szlovákia ^{1,2}	1-45

3.	A termék rendeltetése	B500B, B500C, B500A (DIN 488-1:2009, MSZ/T 339:2012.03) B500SP (PN-H-93220:2006) min. jelű betonacél rudak: betonszerkezetek vasalása EN 10080:2005 szerint
		Acélrudak: B60.50 (MSZ 339:1987) min. jelű betonacélokhoz rendelt paraméterek szerint az MSZ 15022:1986, MSZ 15022:1986/1M:1992 szerint. Tervezésnél, méretezésnél MSZ EN 1992-1-1:2010 (EUROCODE) C melléklet szerint
		A betonacél síkhálókat vasbeton szerkezetek acélbetétjeként, a BHB55.50 jelű (MSZ 982:1987) betonacélokhoz rendelt paraméterek szerint az MSZ 15022:1986, MSZ 15022:1986/1M:1992 szerint. Tervezésnél, méretezésnél MSZ EN 1992-1-1:2010 (EUROCODE) C melléklet szerint

4.	A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, védjegye, értesítési címe	GÖBÉSZ Betonelemgyártó Építő és Szolgáltató Kft. 2100 Gödöllő, Lovas u. 7. www.gobesz.hu, gobesz@gobesz.hu	
----	--	--	--

5.	Megfelelőség igazolási rendszer: EXC1 kiviteli osztály (MSZ EN 1090-2-2009)
----	---

6.	Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát és felügyeletét végző szervezet megnevezése és a tanúsítvány száma	MSZ EN ISO 9001:2009 Tanúsítvány sz.: ICH 080403 (MSZ EN 10080:2005 8.1.1.)	 ICH 080403
----	---	---	----------------

7.	Az Európai Műszaki Engedélyt (ETA) kiadó bejelentett szervezet megnevezése és az engedély (ETA) száma	
----	---	--

Nyilatkozat szerinti teljesítmény (A-702/2011 számú Építőipari Műszaki Engedély ÉME)		
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Alkalmazott vizsgálati és termékszabványok
Felső vagy egyezményes folyáshatár (R_{eH} vagy $R_{p0,2}$)	≥ 500 Mpa (karakterisztikus) ≥ 485 Mpa (egyedi érték)	MSZ EN 1992-1-1:2010 MSZ EN 10080:2005 MSZ/T 339:2012.03 MSZ 339:1987 DIN 488-1:2009 DIN 488-2:2009 MSZ EN ISO 15630-1:2011 MSZ EN ISO 6892-1:2010 PN-H-93220:2006
Szakítószilárdság (R_m)	≥ 580 Mpa (karakterisztikus) ≥ 563 Mpa (egyedi érték)	
Feszültség-arány (R_m/R_p)	$\geq 1,08$ Mpa (karakterisztikus) $\geq 1,06$ Mpa (egyedi érték)	
Egyenletes nyúlás (A_{gt})	$\geq 5,0$ % (karakterisztikus) $\geq 4,5$ % (egyedi érték)	
Szakadási nyúlás (A_s)	≥ 18 % (átlagérték)	
Hajlíthatóság	180 fokra: $d \leq 16$ mm: 3d tűskeátmérőn	
Tapadás (f_R)	8 mm < $d \leq 12$ mm: 0,040 $d > 12$ mm: 0,056	
Hegeszthetőség (C_{eq})	$C_{eq} \leq 0,52$	

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT 305/2011/EU rendelet szerint


2/2.

Számla száma:

	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Alkalmazott vizsgálati és termékszabványok
8.	Tartósság (termékelemzés)	$C \leq 0,24$; $S \leq 0,055$; $P \leq 0,055$; $N \leq 0,014$; $C_u \leq 0,85$; $C_{eq} \leq 0,52$	MSZ EN 1992-1-1:2010 MSZ EN 10080:2005 MSZ/T 339:2012.03 MSZ 339:1987 DIN 488-1:2009 DIN 488-2:2009 MSZ EN ISO 15630-1:2011 MSZ EN ISO 6892-1:2010 PN-H-93220:2006
	Kifáradás	$\sigma_M = 300$ Mpa; $2\sigma_A = 150$ Mpa; $n = 2 \cdot 10^6$	
	Folyóméter tömeg és tűrések	$d \leq 8$ mm: $\pm 6,0$ % $d > 8$ mm: $\pm 4,5$ %	
	Rudak hossza	megállapodás megrendelés során	
	Hegesztett hálók méretei	nem ikerszálal hálók esetén: $d_{min} \geq 0,6 d_{max}$ (egyéb követelményekben megegyezés az ajánlatkérés és megrendelés során) Egyik irányban ikerszálal hegesztett hálók esetén: $0,7 d_s \leq d_T \leq 1,25 d_s$ A hosszanti és keresztzálal osztásköze legalább 50 mm, a túlnyúlás min. 50 mm névleges hossz, szélesség, osztásköz és túlnyúlás: megegyezés megrendeléskor megengedett eltérések: háló hossza és szélessége: ± 25 mm vagy $\pm 0,5$ % (amelyik nagyobb) osztásköz: ± 15 mm vagy $\pm 7,5$ % (amelyik nagyobb) túlnyúlás: megállapodás szerint	
9.	Nyilatkozat	Az 1. pontban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 8. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4.pontban meghatározott gyártó a felelős.	
A gyártó nevében és részéről aláíró személy			GÖBÉSZ
Név: Kottán Csaba Ügyvezető Igazgató		Aláírás:	Betonelemgyártó, Építő és Szolgáltató KFT. 2100 Gödöllő, Lovas u. Adószám: 10399497-2-13
Kelt: Gödöllő, 2015. 04.21.			