Szállítólevél

No./Száma: VF21/00471
Issue/Példányszám: - / 1

Costumer/Vevő:
Euronorm Group Builder Építoipari Kft.

Supplier/Eladó:
FERALPI-HUNGARIA Kft.
1211. Budapest Terelő utca 10.

Tax id./Adósz.: 22797696-2-43
EU Tax id./Köz.adószám:
Administrator/Ügyintéző:

SWIFT: BACXHUHB
Account No./Banksz. HUF BAN : HU17-10918001-00000005-72490007
EU Tax id./Köz.adószám: HU10272330

Delivery address/Szállítási cím:
Euronorm Group Builder Építoipari
1211 Budapest
Csohegeszto utca 4-22

Parity/Paritás: EXW Budapest
Shipment method/Szállítás Speditőr
ID-No of vehicle/Rendszám: MNS145
Order No./Megr. száma: 1

Comment/Tárgy:

Form of payment A fizetés módja	Date of delivery Teljesítés dátuma	Date of issue Bizonylat kelte
30 napos átutalás	2021.07.06.	2021.07.06.

Item Poz.	Code Cikkszám Description/Megnevezés	VTSZ Tarifakód	Quantity Mennyiség
1.	6N1010 KER 6000x2400/100x100/6 B500A **Hegesztett síkháló 6N1010 KER**	7314 2010 63,90 kg/db	1 917,00 kg 30,00 db

0,900

Total weight/Súly összesen: 1 917 Kg

Administrator/Kiállító:

Note/Megjegyzés:
Az áru tételes mennyiségi ellenorzése átvételkor megtörtént .
A kiadott mennyiség áruátvételnél tételesen átszámolva, a gyártói azonosító címkék kötegenként elleznőrizve.
Az áruátvevő aláírásával igazolja, az átvett árumennyiség és az azonosító címkék meglétét.

FERALPI HUNGÁRIA Kft.
1211 Budapest, Terelő u. 10.
Adószám: 10272330-2-43
UNICREDIT Bank:
10918001-00000005-72490007

2021 JÚL. 06

MINÖSÉGAZONOSSÁGI BIZONYÍTVÁNY

az MSZ EN 10204:2005 2.2.szerint

FERALPI STAHL

Vizsgálati szabványok:
MSZ EN ISO 6892-1/2010
MSZ ISO 7438
DIN 488

Minöségi szabványok:
MSZ EN 10080-2005
(MSZ 5761-87, MSZ 982-87 szerinti határértékek)
(MSZ EN 10027 szerint B500A: Európai identitás)

Megnevezés	Érvényesség
NMÉ A-127/2017 Budapest 20-CPR-265-(C-22/2012)	2021.szeptember.

minta ID	Lt[mm]	m[g]	dGs [%]	Fp0.2 [kN]	Fm [kN]	Rp0,2(n) [N/mm2]	Rm(n) [N/mm2]	Rm/ Rp0.2	Ag* [%]	Agt* [%]	fR	teszt típusa	bend	minta ID	Fs [kN]	Rel.S [%]	A5 [%]	Dátum	Európ. identitás	Adagszám	Hálótipus
T 3492	500,00	108,70	-2,07	15,10	16,60	533,30	586,70	1,10	3,70	4,00		Q6xL6	60°	T 3162	10,83	76,60	12,00	3.5.2021	B500A	060SA21	**6N1010**
T 3493	500,00	106,70	-3,87	14,60	16,00	516,20	564,60	1,09	4,00	4,30	0,071	Q6xL6		T 3163	8,18	57,90	13,67	3.5.2021	B500A	060SA21	**6N1010**
T 3494	500,00	107,30	-3,33	16,10	17,20	571,00	606,60	1,06	2,30	2,60		L6xQ6		T 3164	6,77	47,90	10,67	3.5.2021	B500A	060SA21	**6N1010**
T 3495	500,00	108,00	-2,70	16,20	17,40	574,60	616,10	1,07	2,40	2,70		L6xQ6	60°	T 3165	10,75	76,10	10,67	3.5.2021	B500A	060SA21	**6N1010**
T 3496	500,00	106,60	-3,96	16,40	17,50	581,20	617,70	1,06	2,60	2,90	0,074	L6xQ6		T 3166	9,51	67,30	11,00	3.5.2021	B500A	060SA21	**6N1010**
	Szabv.ért.:	± 4,0				≥ 500	≥ 550	≥ 1,05		≥ 2,5						≥ 30	≥ 10				

Európai identitás B500A
Hajlító vizsgálat megfelelt.
Megfelel:MSZ EN ISO 15630

ISO 9001:2008 SGS

ZÚS

FERALPI - PRAHA, s.r.o.
V Pískovně 2056 (4)
278 01 Kralupy nad Vltavou
tel.: 315 744 222, fax: 315 744 290

Feralpi Group

FERALPI-HUNGÁRIA KFT.
Terelö u. 10.
1211 Budapest
H-1751 Budapest Pf. 93
Adószám: 10272330-2-43

T (+36-1) 427-08-77
F (+36-1) 427-08-78
feralpi@feralpi.hu
www.feralpi.hu

Gyártó:
FERALPI-PRAHA s.r.o.
V Pískovně 2056
CZ 278 01 Kralupy nad Vltavou
Cseh Köztársaság

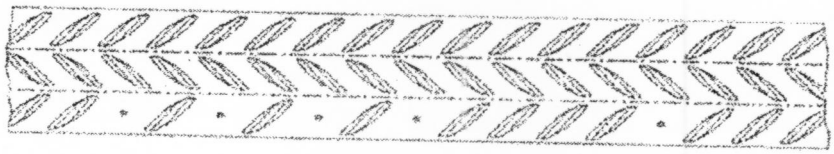
FERALPI GROUP

Nyilatkozat száma: JZP 2A/2020/HU/1

az A-127/2017 (2018.01.30) NMÉ alapján

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

1. **A terméktípus egyedi azonosító kódja:**
   Feralpi-Praha s.r.o gyártású hidegen alakított, hegeszthető betonacélok: bordázott, Ø ≥ 5mm névleges átmérőjű B500A (MSZ/T 339.2012.03) / BHB55.50 (MSZ 982:1987) acélminőségben gyártott betonacélhuzalból gépi ponthegesztéssel gyárilag készített betonacél síkhálók.
   A termékek azonosítását, visszakereshetőségét a gyártó az alapanyag (melegen hengerelt hengerhuzal) öntési adagjának száma alapján végzi, valamint az alábbi hengerlési azonosító jellel (1-1-4):



Ország: 1 Gyártóüzem: 14

2. **Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó műszaki előírással összhangban:**
   A betonacél síkhálók vasbeton szerkezetek vasalására alkalmazhatók B500A (MSZ/T 339:2012.03) / BHB 55.50 (MSZ 982:1987) betonacél-minőségben, az MSZ EN 10080:2005 szerint.
   A betonacél termékek a BHB 55.50 jelű (MSZ 982:1987) betonacélhoz rendelt paraméterekkel vehetők figyelembe a visszavont MSZ 15022:1986, MSZ 15022:1986/1M:1992 szabványsorozat szerint méretezett szerkezetek diagnosztikája során.
   A betonacéltermékek tervezésénél, méretezésénél az MSZ EN 1992-1-1:2010 számú szabvány (EUROCODE 2) C melléklete szerint, A duktilitási osztályú, $R_{P0,2} \geq 500$ MPa névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú betonacéltermékként alkalmazhatók.

3. **A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe:**
   Feralpi-Praha s.r.o
   CZ-278 01 Kralupy nad Vltavou, V Pískovně 2056., Cseh Köztársaság

4. **Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek:**
   (1+) rendszer

5. **A műszaki értékelést végző szervezet és kijelölt tanúsító szervezet:**
   Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
   (A-275/2013. Kormányrendelet Nr.20)
   Magyarország, 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

6. **Műszaki előírás és tanúsítvány jel:**
   A-127/2017 (2018.01.30) Nemzeti Műszaki Értékelés
   20-CPR-265-(C-22/2012) (2019.12.03) Teljesítmény Állandósági Tanúsítvány

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Műszaki előírás	**A-127/2017 (2018.01.30)**
Alapvető tulajdonságok	**Teljesítmény**
Kihúzódással szembeni ellenállás (bordageometria)	
- a_m [mm]	0,03·d – 0,15·d
- ß [°]	35° és 75° között
- Σ_{ai} [mm]	≤ d·∏/4
- c [mm]	0,4·d – 1,2·d
- f_R, minimum (egyedi érték)	d ≤ 6 mm: 0,035 6 mm ≤ d < 12 mm: 0,040
Szakítóvizsgálati teljesítményjellemzők	
Folyáshatár, R_{eH} (MPa) vagy $R_{p0,2}$ (MPa)[1)]	≥ 500 Mpa (minősítő érték) ≥ 485 Mpa (egyedi érték)
Szakítószilárdság, R_m (MPa)	≥ 550 Mpa (minősítő érték) ≥ 534 Mpa (egyedi érték)
Szakítószilárdság és folyáshatár aránya, R_m / R_{eH}	≥ 1,05 (minősítő érték) ≥ 1,03 (egyedi érték)
Tényleges és névleges folyáshatár aránya, $R_{e,act}$ / $R_{e,nom}$	≥ 1,30 (egyedi érték)
Egyenletes nyúlás, A_{gt} (%)	≥ 2,5% (minősítő érték) ≥ 2,25% (egyedi érték)
Szakadási nyúlás, A_5 (%)	≥ 10,0 (átlagérték)
Nyírási teljesítményjellemzők	
Nyírószilárdság [MPa]	≥ 0,3·$R_{p0,2}$
Nyíróerő [kN]	≥ 0,3·$R_{p0,2}$·$S_{0,nom}$
Keresztmetszeti jellemzők	
Névleges folyómétertömeg	(d²∏/4)·7850 kg/m³
Keresztmetszet/folyómétertömeg, eltérés a névleges értéktől [%]	d ≤ 8 mm: ±6,0 d > 8 mm: ±4,5
Síkháló méretek	
Szálátmérő-aránya	0,6 – 1,67
Szélesség- és hosszúságtűrés	± 25 mm, ± 0,5% (a nagyobbik)
Osztásközök mérete (P)	≥ 50mm
Osztásközök tűrése	± 15 mm, ± 7,5% (a nagyobbik)
Szálvég-túlnyúlás (u)	≥ 25 mm (névleges)
Vegyi összetétel teljesítményjellemzők	
Adagelemzés C; S; P; N_2; Cu	≤ 0,22; ≤ 0,050; ≤ 0,050; ≤ 0,012; ≤ 0,80
Hegeszthetőségi teljesítmény	
Karbonegyenérték, CEV (%) - adagelemzés	≤ 0,50
[1)] Egyezményes folyáshatár ($R_{p0,2}$) minden olyan esetben, amikor nincs felső folyáshatár (R_{eH})	

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

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelő.

9. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kralupy nad Vltavou, 2020. október 9.

FERALPI - PRAHA, s.r.o.
V Pískovně 2056 (1)
278 01 Kralupy nad Vltavou
tel.: 315 744 222, fax: 315 744 290
IČ: 49713264 DIČ: CZ49713264

.....
Josef Dusek
ügyvezető