

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 1 -MEST-2017/01/02

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Zgrzewane siatki stalowe MEST do podkładów podłogowych.**
- Oznaczenie typu budowlanego:  
**Siatki zgrzewane. Dane identyfikacyjne umieszczone są na etykietach przymocowanych do paczek.**
- Zamieszczone zastosowanie lub zastosowania:  
Zgrzewane siatki stalowe przeznaczone są przeciwskurczowego zbrojenia podkładów podłogowych.
- Nazwa i adres siedziby producenta firmy oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Firma Produkcyjno-Handlowa MEST Kulesza Piotr 19-300 Elk ul. Krzemowa 16**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
Nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:4
- Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a .Polska norma wyrobu- nie dotyczy  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:  
7b. Krajowa ocena techniczna: **AT-15-8701/2013**  
Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego do zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe
Wymiary, masa i tolerancje	-średnice drutu 2,3 mm; 2,5mm; 3,0mm;4,0mm -masa prętów kg/m przy średnicy nominalnej 2,3mm-0,033±4% 2,5mm-0,038±4% 3,0mm-0,055±4% 4,0mm-0,099±4% -masa siatki dla średnicy nominalnej : ±4% -rozmiar siatki -1,0x2,0m lub 1,2x2,4m -długość i szerokość siatki±25mm±5%(mniejsza z tych wartości)

	-rozstaw prętów w siatce 100x100mm lub 150x150mm -rozstaw prętów $\pm 15$ mm lub 7,5%(mniejsza z tych wartości)
Wytrzymałość drutu na rozciąganie RmMPa	$\geq 550$
Granica plastyczności ReMPa	$\geq 500$
Stosunek Rm/Re przy średnicy nominalnej: -do 3,00mm -4,0 $\pm$ 5,0mm	Nie określa się $\geq 1,03$
Wydłużanie całkowite przy maksymalnej sile Agt,%, przy średnicy nominalnej 4,0 $\pm$ 5,0mm	$\geq 2$
Wydłużanie względne A10,%, przy średnicy nominalnej 4,0 $\pm$ 5,0mm	$\geq 8$
Odporność na przeginięcie, liczba przegięć	$\geq 4$
Właściwości połączeń zgrzewanych-siła ścinająca złącze, kN	$\geq 0,3 \cdot A_s \cdot R_e \text{ nom}$

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dn. 16.04. 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Elk, dnia 02-01-2017

F.P.H. MEST  
WŁAŚCICIEL  
Piotr Kulesza

.....  
podpis osoby upoważnionej

FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA  
**MEST** KULESZA PIOTR  
19-300 ELK, ul. Krzemowa 16  
REGON 260231129 NIP PL 6481112957