

Huta Bankowa Sp. z o.o.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 004/CPR/2018

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (pręty okrągłe/kątownicy równoramienne ze stali S275JR wg EN 10025-2): **1.0044**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
w konstrukcjach metalowych lub w konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych.

Producent: Huta Bankowa Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 24

41-600 Dąbrowa Górnicza

<http://www.hutabankowa.pl/deklaracje.php>

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 2+**

Norma zharmonizowana: **EN 10025-1:2004**

Jednostka notyfikowana: Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o., nr jednostki notyfikowanej 1436 przeprowadził inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr **1436-CPR-0009**

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z Tabelą nr 1.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialności producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Anna Gwóźdź-Kotnis

Kierownik Działu Rozwoju i Planowania Produkcji

KIEROWNIK DZIAŁU

Rozwoju i Planowania Produkcji

Anna Gwóźdź-Kotnis
Anna Gwóźdź-Kotnis

Dąbrowa Górnicza, dn. 2018-12-07

Tabela nr 1.

Zasadnicze charakterystyki				Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Tolerancje wymiarów i kształtu	Pręty okrągłe		EN 10060		EN 10025-1:2004		
	Kątownicy równoramienne		EN 10056-2				
Granica plastyczności	Grubość nominalna [mm]		Wartość [MPa]				
	>	≤	min				
		16	275				
	16	40	265				
	80	100	235				
	100	150	225				
	150	200	215				
	200	205					
Wytrzymałość na rozciąganie	Grubość nominalna [mm]		Wartość [MPa]				
	>	≤	min	max			
	=3	100	410	560			
	100	150	400	540			
	150	250	380	540			
Wydłużenie	Grubość nominalna [mm]		Wartość [%]				
	>	≤	min				
	=3	40	23				
	63	100	21				
	100	150	19				
	150	18					
Praca łamania (KV)	Grubość nominalna [mm]		Wartość [J]				
	>	≤	min				
		150	27 w temp. +20°C				
	150	250	27 w temp. +20°C				
Spawalność	Grubość nominalna [mm]		CEV [%]				
	>	≤	max				
		30	0,40				
	40	150	0,42				
	150	250	0,44				
Skład chemiczny	Maksymalne zawartości pierwiastków [%]						
	C	Si	Mn	P	S	N	Cu
	0,22	-	1,50	0,040	0,040	0,012	0,55