

Huta Bankowa Sp. z o.o.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 013/CPR/2022/UK

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (pręty okrągłe ze stali S355NL wg EN 10025-3): **1.0546**

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: LRQA Verification Ltd., nr jednostki notyfikowanej 0038 przeprowadził inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr

0038/CPR/PRJ11100394858/A

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 Regulation 2020 nr 1359 na wyłączną odpowiedzialności producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Anna Gwóźdź-Kotnis

Kierownik Działu Technologii i Planowania Produkcji

Anna Gwóźdź-Kotnis

Kierownik Działu

Technologii i Planowania Produkcji

Dąbrowa Górnicza, dn. 2022-12-23

Tabela nr 1.

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna			
Tolerancje wymiarów i kształtu	Pręty okrągłe		EN 10060				
Granica plastyczności	Grubość nominalna [mm]		Wartość [MPa]				
	>	≤	min				
	=90	100	315				
	100	150	295				
	150	200	285				
200	250	275					
Wytrzymałość na rozciąganie	Grubość nominalna [mm]		Wartość [MPa]				
	>	≤	min	max			
	=90	100	470	630			
	100	200	450	600			
200	250	450	600				
Wydłużenie	Grubość nominalna [mm]		Wartość [%]				
	>	≤	min				
	=90	200	21				
200	250	21					
Praca łamania (KV)	Wartość [J]						
	min 27 J w temp -50°C						
Spawalność	Grubość nominalna [mm]		CEV [%]				
	>	≤	max				
	=90	100	0,45				
100	250	0,45					
Skład chemiczny	Maksymalne zawartości pierwiastków [%]						
	C	Si	Mn	P	S	Nb	V
	0,18	0,50	0,90÷1,65	0,030	0,025	0,05	0,12
	Al	Ti	Cr	Ni	Mo	Cu	N
min. 0,02	0,05	0,30	0,50	0,10	0,55	0,015	

EN 10025-1:2004