Huta Bankowa Sp. z o.o.

Leistungserklärung Nummer 001/CPR/2018

Der einzigartige Kenncode des Produkttyps (Rundstahl/ gleichschenkliger Winkelstahl/ Wulstflachstahl Güte S235JR nach EN 10025-2): 1.0038

Verwendungszweck oder -zwecke: Konstruktionen aus Stahl oder Verbundkonstruktionen aus Stahl und Beton.

Hersteller: **Huta Bankowa Sp. z o.o**.
ul. Sobieskiego 24
PL-41-600 Dąbrowa Górnicza
http://www.hutabankowa.pl/deklaracje.php

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Harmonisierte Norm: EN 10025-1:2004

Benannte Stelle: Prüf- und Zertifizierstelle "ZETOM" im. Prof. F. Stauba in Katowice GmbH, Nummer der benannten Stelle: 1436, hat das Produktionswerk, sowie die werkseigene Produktionskontrolle nach dem System 2+ geprüft und hat ein Konformitätszeugnis für die werkseigene Produktionskontrolle Nummer:

1436-CPR-0009

Die erklärten Leistungseigenschaften sind in der Tabelle Nummer 1 aufgeführt.

Die Leistungseigenschaften des oben genannten Produkts entsprechen den erklärten Leistungseigenschaften. Für diese Leistungserklärung haftet ausschließlich der oben genannte Hersteller gemäß Vorgaben aus der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

> Im Auftrag des Herstellers unterzeichnet von: Anna Gwóźdź-Kotnis Leiterin Entwicklung und Fertigungsplanung

> > KIEROWNIK DZIAŁU Rozwoju i Planowania Produkcji

Dąbrowa Górnicza, am 2018-12-07

Tabelle Nr. 1.

Grundlege	haften		Leistungseigenschaften			Harmonisierte technische Norm		
Toleranzen der Außenmaße und Form	Rundstahl				EN 10060			Norm
	Gleichschenkliger				EN 10056-2			
	Winkelstahl Wulstflachstahl				EN 10067			
Streckgrenze	Nenndicke [mm]				Wert [MPa]			
	-	>	J. C. C.	<u>,</u> ≤	mind.			_
			16		235			
	16		40		225			
	80		100		215			
	100		150		195			
	150		200		185			
	200		250		175			
Dehnfestigkeit	Nenndicke [mm]				Wert [MPa]			7
	>		≤		mind.		max.	
	=3		100		360		510	
	100		150		350		500	
		150		50	340		490	1
Dehnung	Nenndicke [mm]				Wert [%]] [
	<u> </u>		≤		mind.			EN 10025- 1:2004
	=3		40		26			
	63		100		24			
	100 150		150		22			
	+		250 cke [mm]		21			
Kerbschlag					Wert [J]			
(KV)	<u> </u>		150		mind.			4
()	150		150 250		27 bei +20°C			
	<u> </u>		-		27 bei +20°C			
Schweißbarkeit	Nenndicke [mm]				Kohlenstoffäquivalent CEV [%]			
	>		≤		max.			
	4.5		30		0.35] [
	40		150		0.38			
	150		250		0.40			
Ob	max. Massenanteil [%]							
Chemische Lusammensetzung	С	Si	Mn	P	S	N	Cu	
	0.20	-	1.40	0.040	0.040	0.012	0.55	