

Leistungserklärung Nr. 232-2016-47

Gemäß Anhang III der Bauproduktenverordnung (305/2011/EU)
und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Bauprodukt	Walzblech
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	S235JR+N – DIN EN 10025-2:2005
2. Verwendungszweck:	Walzblech zur Anwendung in Bauprodukten
3. Hersteller:	OFFENE AKTIENGESELLSCHAFT "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS" 1 Leporskogo-Straße, Mariupol, Gebiet Donezk, Ukraine, 87500 Fax: +38 (0629) 52-70-00, E-mail: azovstal@metinvestholding.com , http://azovstal.metinvestholding.com
4. Bevollmächtigter:	Nicht zutreffend
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6. Harmonisierte Norm:	EN 10025-1:2005
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Deutschland-22525 Hamburg , Kenn.Nr. 0045

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung								Harmonisierte technische Spezifikation	
	Maße und Form	Chemische Zusammensetzung	Kohlenstoff-äquivalent %	Dicke, mm	Mindeststreckgrenze, MPa	Zugfestigkeit, MPa	Mindestbruchdehnung, % ($L_0=5.65\sqrt{S_0}$)	Kerbschlagarbeit (KV) an Längsproben bei der Prüftemperatur		
								T, °C		KV, J, min.
Grenzabmaße und Formtoleranzen Streckgrenze Zugfestigkeit Bruchdehnung Kerbschlagarbeit Schweißbarkeit Haltbarkeit	DIN EN 10029:2011-02 Tabellen 1, 2, 3, 4	DIN EN 10025-2:2005 Tabelle 2	≤0,35	>6≤16	235	360-510	24	20	27	DIN EN 10025-1:2005
				>16≤40	225	360-510	24	20	27	
			≤0,38	>40≤63	215	360-510	23	20	27	
				>63≤80	215	360-510	22	20	27	
				>80≤100	215	360-510	22	20	27	
				>100≤150	195	350-500	22	20	27	
				>150≤200	185	340-490	21	20	27	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sergey V. Sosin, Direktor für Technologie und Qualität




Mariupol, 22.03.2016

21.10.16

Diese Leistungserklärung ist im Internet abrufbar unter:

<http://azovstal.metinvestholding.com/en/activity/quality/certification>

