

LEISTUNGSERKLÄRUNG N.01/19 - rev. 1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: S355JR, S355JO, S355J2

Harmonisierte Norm: EN10025-1:2004

Verwendungszweck: Warmgewaltzte Erzeugnisse aus Baustählen nach EN10025-2

Hesteller: JSW Steel Italy Piombino
Largo Caduti sul Lavoro, 21- 57025 Piombino (LI) – Italien

System zur Bewertung und Oberprufung der Leistungsbestandigkeit: 2+

Notifizierte Stelle und Kennnummer: Bureau Veritas Italia S.p.A. - 1370

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistungen					Harmonisierte Norm
Maßtoleranzen	Rund: gemäß EN 10060:2003 Vierkant: gemäß Kundenbestellung					EN10025-1 2004
	Nennstärke (mm)					
	>16 ≤40	>40 ≤63	>63 ≤80	>80 ≤100	>100 ≤150	
Streckgrenze (MPa)	≥ 345	≥ 335	≥ 325	≥ 315	≥ 295	
Zugfestigkeit (MPa)	470 bis 630				450 bis 600	
Bruchdehnung (%)	≥ 22	≥ 21	≥ 20		≥ 18	
Kerbschlagarb. bei 20 °C (S355 JR) (J)	≥ 27					
Kerbschlagarb. bei 0 °C (S355 JO) (J)						
Kerbschlagarb. bei -20 °C (S355 J2) (J)						
	Nennstärke (mm)					
	≤30	>30 ≤40		>40 ≤150		
Schweißbarkeit (CEV %)	≤ 0,45	≤ 0,47		≤ 0,47		
Dauerhaftigkeit	NPD					

Die Leistung der oben genannten Produkte entspricht allen Leistungsansprüchen. Diese Leistungserklärung wird in Obereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ausgestellt, unter der allgemeine Verantwortung der oben angegebenen Hersteller.

Im Namen und auf Rechnung der Firma JSW Steel Italy

Mr. Sudhakar Asawale
Chief Operating Officer

Piombino, 16/09/2022

Diese Leistungserklärung wird als gültig angesehen, wenn das kennzeichnende Etikett des Produkts und die Warenbegleitpapiere oder das Prüfzeugnis, das noch der Sendung ausgestellt wird, beigefügt sind.