

N° 001-C; rev. 20/06/2013

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		Flach, Stangen und Profile, warm gefertigt, in den Werkstoffen S235JR/S275JR/S355JR/S235J2/S275J2, nach EN10025-2.							
Vorgesehener Verwendungszweck:		ZA.2		Bewertungssystem:			2+		
Hersteller:		Montanstahl SA Via Gerrette 4, 6855 Stabio, Switzerland							
Die notifizierte Stelle Nr. 0036 (TÜV SÜD Industrie Service GmbH; D – 80686 München) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und folgendes Zertifikat Nr. 0036-CPR-M-63-2013 ausgestellt.									
In Tabelle: wesentliche Merkmale, Leistung und harmonisierte technische Spezifikation.									
Grenzabmaße und Formtoleranzen		Erfüllt		EN 10025-2:04					
Chemische Zusammensetzung									
Güte:	C		Si	Mn	P	S	N	Cu	
	≤16mm	16-40 mm							
S235JR	0.17	0.17	-	1.40	0.035	0.035	0.012	0.55	EN10025-2:04
S275JR	0.21	0.21	-	1.50	0.035	0.035	0.012	0.55	EN10025-2:04
S355JR	0.24	0.24	0.55	1.60	0.035	0.035	0.012	0.55	EN10025-2:04
S235J2	0.17	0.17	-	1.40	0.025	0.025	-	0.55	EN10025-2:04
S275J2	0.18	0.18	-	1.50	0.0025	0.025	-	0.55	EN10025-2:04
Mechanische Werte									
	Dehnung (A) (min)		Zugfestigkeit (Rm)	Streckgrenze Rp0.2% [MPa] (min)			Kerbschlagarbeit (KV) (min)		
Werkstoff:	≥3	>40	≥3	≤16	>16	>40	≤150		
	≤40	≤63	≥100		≤40	≤63			
S235JR	26	25	360-510	235	225	215	27	EN10025-2:04	
S275JR	23	22	410-560	275	265	255	27	EN10025-2:04	
S355JR	21	20	470-630	355	345	335	27	EN10025-2:04	
S235J2	24	23	360-510	235	225	215	27	EN10025-2:04	
S275J2	21	20	410-560	275	265	255	27	EN10025-2:04	
Schweisseignung	nachgewiesen durch chemische Zusammensetzung							EN10025-2:04	
Dauerhaftigkeit	nachgewiesen durch chemische Zusammensetzung							EN10025-2:04	
Die Leistung des Produktes gemäss "Eindeutiger Kenncode des Produkttyps" entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle.									
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.									
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:									
Maspero Francesco, Quality System Manager									
Stabio, 20/06/2013									