

LEISTUNGSERKLÄRUNG

S235J0_EN10025-2-04_A_160101D2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Grobblech S235J0 / 1.0114

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

Grobblech S235J0 / 1.0114 gemäß EN 10025-2

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

geschweißte, geschraubte und genietete Bauteile

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

DILLINGER FRANCE
Port 3032 - 3032 Rue du Comte Jean
CS 56317
F-59379 Dunkerque cedex 1
Frankreich
Tél.: +33 3 28 29 31 56
Fax: +33 3 28 29 69 12
e-mail: info@dillinger.biz

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0769 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation
Grenzabmaße und Formtoleranzen	Dicke		EN 10029 Klasse A	
	Ebenheit		EN 10029 Klasse N	
Streckgrenze	Nenndicke(mm)		Werte	
	>	≤	min (MPa)	
		16	235	
	16	40	225	
	40	100	215	
	100	150	195	
	150	200	185	
	200	250	175	
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	min (MPa)	max (MPa)
		100	360	510
	100	150	350	500
	150	250	340	490
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	min (%)	
		40	24	
	40	63	23	
	63	150	22	
	150	250	21	
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	min (J)	
	250	27 bei 0°C		
Schweißbarkeit	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	max (CEV, %)	
		40	0,35	
	40	150	0,38	
	150	250	0,40	
Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	min (%)	
		250	max (%)	
			C	0,17
			Mn	1,40
			P	0,030
			S	0,030
		N	0,012	
		Cu	0,55	

EN 10025-1:2004

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Olivier Thiebaut Leiter der Qualitätsstelle
Dunkerque, 2016-01-01
