

Prestandadeklaration

	Prestandadeklaration Nr:	S235JR - grundmålad	
1	Produkttypens unika identifikationskod:	S235JR - grundmålad	
	Formvaror:	Denna prestandadeklaration omfattar formvarorna IPE, HEA, HEB, UNP, UPE och stångstål (platt-, universal-, fyrkant-, rund-, vinkel-, U-, T-stål).	
2	Avsedd användning:	För användning som bärverk i byggnadsverk	
3	Tillverkare:	BE Group Sverige AB Box 225 201 22 Malmö	www.begroup.se
5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	2+	
6a	Harmoniserad standard:	SS-EN 1090-1:2009+A1:2011	
	Anmält organ:	0402/SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har utfärdat intyg 0402-CPR-SC0732-16	
7	Angiven prestanda:		
	Väsentlig egenskap	Prestanda	
	Toleranser för geometriska data:	SS-EN 1090-2, toleransklass 1	
	Svetsbarhet:	S235JR enligt EN 10025-2	
	Brottseghet, slagseghet:	JR = 27 Joule vid 20°C enligt EN 1993-1-10	
	Bärförståelseegenskaper:		
	Dimensionering	NPD	
	Tillverkning	Enligt komponentspecifikation "Konstruktionsdata" och EN 1090-2, utförandeklass EXC2	
	Reaktion vid brandpåverkan:	A1	
	Frigörande av kadmium och föreningar därav:	NPD	
	Radioaktiv strålning:	NPD	
	Beständighet:	Grundmålad enligt EN 10238	
		Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.	
Undertecknad på tillverkarens vägnar av:			
Underskrift			
Namn		Magnus Olofsson (VD)	
Ort / Datum		Malmö	2021-02-10