



PRESTANDADECLARATION

Kallformade lättbalksprofiler av stål för användning i bärande konstruktioner.

EN 1090-1

Deklarationsnummer:	DOP/BSP-GZ/2020-SE.01
Produkt-ID-kod:	BSP-GZ
Varumärke och produktnamn	BORGGA Z-, C-, vinkel- och specialprofiler
Tillverkare och adress:	Borga Sp. z o.o. Huvudkontor: ul. Rdestowa 43 81-577 Gdynia Fabrik: 99-122 Góra Świętej Małgorzaty
Utförandeklass:	EXC 2
System för bedömning och fortlöpande kontroll:	System 2+

Deklarerade tekniska egenskaper:		
Profiler:	C-, Z- och special-profiler: 100, 120, 150, 200, 250, 300 mm Liksidiga vinkelprofiler: 30x30 – 200x200 mm Icke-liksidiga vinkelprofiler: 30x15 – 200x120 mm	
Tjocklek:	1,00 – 3,00 mm	
Material och beläggning:	S350GD+Z275	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad standard
Toleranser för mått och form:	Enligt EN 1090-2+A1:2012	EN 1090-1 + A1:2012
Svetsbarhet:	NPD	EN 1090-1 + A1:2012
Brottseghet / Slaghållfasthet:	Enligt EN 10346:2009	EN 1090-1 + A1:2012
Bärförmåga:	Enligt dimensionering eller komponentspecifikation	EN 1090-1 + A1:2012
Utmattningshållfasthet:	NPD	EN 1090-1 + A1:2012
Brandmotstånd:	Enligt EN 13501-1+A1:2010	EN 1090-1 + A1:2012
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1	EN 1090-1 + A1:2012
Frigörande av kadmium och föreningar därav:	NPD	EN 1090-1 + A1:2012
Radioaktiv strålning:	NPD	EN 1090-1 + A1:2012
Beständighet:	Zink-beläggning 275 g/m ²	EN 1090-1 + A1:2012