

Prestatieverklaring

No. DS-1/01-DOP-25



Douma Staal B.V.

Voltastraat 5
8606 JW
Sneek

Product: Geboorde constructieve stalen onderdelen

Type: Balkstaal (HE-A/B/M, IPE, INP, UNP en UPE), kokerprofielen Warm- en Koudgevormd

Aanduiding: S235JR t/m S450

Bedoeld gebruik: Voor constructief gebruik in alle soorten constructiewerk

Uitvoeringsklasse(n): EXC1; EXC2; EXC3 en EXC4

0620-CPR-87329/02

25

Methode 3a
Systeem 2+

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Geometrische toleranties:	Tolerantie volgens EN1090-2 Bijlage B	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Lasbaarheid: S235 – S355	Staal in overeenstemming met EN10025 Part 2—6; EN10219 en EN10210	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Breuktaaiheid: JR-J0-J2-ML		NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Reactie op brand:	Klasse A1	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Vrijkomen van cadmium:	NPD	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Radioactieve straling:	NPD	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Duurzaamheid:	Materiaal wordt door ons niet van deklagen voorzien. NPD	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Constructieve kenmerken:		
Draagvermogen:	NPD	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand:	NPD	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Vermoeiingsterkte:	NPD	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024
Brandwerendheid:	NPD	NEN-EN 1090-2:2018+A1:2024

Naam en functie: **Jan de Groot, Algemeen Directeur**

Plaats en datum van uitgifte: **Sneek, 01-11-2025**

Handtekening:

	FPC Handboek	EN 1090-1
	Bijlage: 3	Datum 01-11-2025
	Revisie 3	Pag. 1 van 1



0620



Douma Staal B.V.

Voltastraat 5
8606 JW
Sneek

25
DS-1/01-DOP

EN 1090-1:2009+A1:2011

Geboorde stalen balk of koker voor constructief gebruik in alle soorten constructiewerk
(zoals aangegeven op voorkant document)

Geometrische Toleranties	Tolerantie volgens EN 1090- 2 Bijlage B
Lasbaarheid	Staal in overeenstemming met EN 10025 deel 2 – 6; EN10219 en EN10210
Breuktaaiheid	
Reactie op brand	Klasse A1
Vrijkomen van cadmium:	NPD
Radioactieve straling:	NPD
Duurzaamheid	Materiaal wordt door ons niet van deklagen voorzien. NPD

Constructieve Kenmerken:

Ontwerp: NPD

Fabricage: Volgens onderdeelspecificatie genoemd onder “uw referentie” en EN1090-2

Uitvoeringsklasse: Volgens onderdeelspecificatie genoemd onder “uw referentie”, waar geen uitvoeringsklasse vermeld is, gaan wij uit van EXC2