



1381

Fredericia Smede & Maskinfabrik ApS Nordre Kobbelvej 10 7000 Fredericia

25
1381-CPR-931 rev.1**EN 1090-1+A1:2012****Sagsidentifikation:**Sagsnummer: 51001-51316. Tøndebånd fast/justerbar
Dato: 09-12-2025**Erklæringen omfatter:**

Stål ifølge tegning

Dimensions- og formtolerancer: EN ISO 13920

Svejselighed

Ståltipe S355JR ifølge EN10025-2

Ståltipe S235JR ifølge EN10025-2

Brudsejhed

27 J ved 20°C

27 J ved 20°C

Opførsel under brand: Klasse A1

Afgivelse af Cadmium: NPD

Emission af radioaktivitet: NPD

Holdbarhed: Bearbejdning af overflade ifølge EN1090-2 tabel 22:
Overflade varmforzinket ifølge EN ISO 1461, bearbejdningskvalitet P2.Konstruktionsmæssige egenskaber:

Bæreevne: I henhold til EN 1990-1 og EN 1993-1.

Deformation i anvendelsesgrænsetilstand: I henhold til EN 1990-1 og EN 1993-1.

Fremstilling: I henhold til komponentspecifikation jf. sagsidentifikation ovenfor, og EN1090-2, udførelsesklasse EXC 2 metode 3b.

YDEEVNEDEKLARATION

CPR 305/2011/EU

Sagsnummer: 51001-51316. Tøndeband fast/justerbar

1. Byggevaretype: **20 Bærende konstruktionsdele af metal og tilbehør**
2. Byggevareidentifikation: **Sagsnummer jf. ovenfor**
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r): **Stålkomponenter til byggeri og teknisk anlæg**
4. Fabrikantens navn og adresse: **Fredericia Smede & Maskinfabrik ApS, Nordre Kobbelvej 10, 7000 Fredericia**
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant: **1381. SGS ICS Italia S.r.l**
6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP): **System 2+**
7. ID for notificerende organ: **1381. SGS ICS Italia S.r.l.**
8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne og harmoniserede tekniske specifikationer	
Dimensions- og formtolerancer	EN ISO 13920	EN 1090-2:2018+A1:2024
Svejselighed	Ståltipe S355JR ifølge EN10025-2, Ståltipe S235JR ifølge EN10025-2	
Brudsejhed	Ståltipe S355JR: 27 J ved 20°C, Ståltipe S235JR: 27 J ved 20°C	
Bæreevne	I henhold til EN 1990-1 og EN 1993-1.	
Deformation i anvendelsesgrænsetilstand	I henhold til EN 1990-1 og EN 1993-1.	
Udmattelsesstyrke	NPD	
Brandmodstandsevne	NPD	
Opførsel under brand	Klasse A1	
Afgivelse af cadmium og - forbindelser	NPD	
Emission af radioaktivitet	NPD	
Holdbarhed	Overflade varmforzinket ifølge EN ISO 1461, bearbejdningskvalitet P2.	

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevneerklæring udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.
Underskrevet for og på vegne af producenten af:



Navn og stilling: Jesper Madsen, COO

Sted og dato: Fredericia, d. 09-12-2025