

2024-07-01

## Stålkärna för grundläggning CE-märkning S-Core®

**Produkt:**

S-Core®,

**Kvaliteter:** S355J2**Produktens användningsområde:**

Grundläggning och grundförstärkning

**Tillverkare:**UAB Scandia Steel Baltic  
Vytauto 151, 97133 Kretinga, Litauen**Kontaktperson:**Marcus Eriksson  
marcus@scandiasteel.se  
Tel: +46 708 99 09 41**System för bedömning och fortlöpande kontroll av  
produktens prestanda:**



+2

**Teknisk information:**

- Rapporter 6P06863-1, 6P06863-2, 6P06863-3, 6P06863-4, 6P06863-5, 6P06863-6, 6P06863-7 från RISE, Research Institutes of Sweden.
- Beräkningar ” R-SKAPI-2017-1, Utvärdering av skarvar för stålkärnepålar” från Scandia Steel.
- Ritningar enligt ”Ritningsförteckning Stålkärna skarvar”, daterad 2017-09-12.
- Technical Assessment Body: RISE Research Institutes of Sweden AB
- Notified body: Kiwa Inspecta UAB, NB2268.

**CE-märkningen innehåller:**

Stålkärnor i diameter (mm) 70, 90, 100, 110, 120, 130, 150, 180, 200 enligt: ”S-Core – Dimensionering och anvisning för montering”.

 2268 UAB Scandia Steel Baltic, Vytauto str.151, LT-97133, Kretinga, Lithuania	
 16 S-Core	
<b>EN 1090-1+A1</b> Foundation pile for structural use	
<b>Mechanical resistance and stability</b>	<b>Dedared value</b>
Load bearing properties:	According to S-Core - Dimensionering och anvisning för montering
<b>Material properties (steel grade):</b>	
- steel core	S355J2 according EN 10025-1
- top plate	S355J2 according EN 10025-1
- distance block	S355J2 according EN 10025-1
<b>Tolerance on geometrical data:</b>	
	According EN 10060
Resistance to corrosion	EN 1993-5, S-Core – Dimensionering och anvisning för montering
Reaction to fire	A1 according EN 13501-1+A1
Production	EN 1090-1+A1, Class up to EXC4 according EN 1090-2

