

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3833

Utstedt: 15.12.2023  
Gyldig til: 01.01.2029  
forutsatt publisert på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Jindal SAW duktile støpejernsrør med tilhørende rørdeler for drikkevann fra DN 100 opp til DN 2000

er i samsvar med kravene i

- › EN 545 (\*)
- › DVGW Arbeitsblatt W 270 (\*)
- › DVGW Arbeitsblatt W 347 (\*)



### Innehaver

Jindal Saw Gulf L.L.C.  
Plot No.11, NR 28, ICAD-III, Musaffah  
92135 Abu Dhabi, De forente arabiske emirater

### Produsent

Jindal Saw Gulf L.L.C.  
Plot No.11, NR 28, ICAD-III, Musaffah  
92135 Abu Dhabi, De forente arabiske emirater

### Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

### Produktbeskrivelse

Jindal SAW duktile støpejernsrør med tilhørende rørdeler for drikkevann fra DN 100 opp til DN 2000.

Innvendig belegg: Sement, type BFSC (blast furnace slag cement).

Utvendig belegg: 400 g/m<sup>2</sup> ZnAl med 70 µm blå epoxy.

Rørene produseres med Push-Fit joint (muffe og spiss ende) med Tyton tettestpakning for dimensjoner fra DN 100 opp til DN 2000.

For strekkfaste systemer benyttes JSAW-LOCK som er dobbeltkammerede rør med mekanisk kobling. Produseres i dimensjoner fra DN 100 opp til DN 1800.

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk.

#### Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for utlekking til drikkevann etter DVGW Arbeitsblatt W 270 og DVGW Arbeitsblatt W 347.

### Andre sertifiseringskrav

#### Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder