

# Datablad

## Beskrivelse

Planflanger, DIN2576-B/EN1092-1-01-  
A-PN16, S235JRG2, cert.  
EN10204/3.1

## Hoveddata

DN 100/ 114.30 mm

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 220.00 mm    |
| H2 | 20.00 mm     |
| L  | 8 x 18.00 mm |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: S235JRG2

Materiale nr.: 1.0038

| C    | Si | Mn   | P     | S     | Cr | Cu   | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Mere |
|------|----|------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|---|------|
| 0.17 |    | 1.40 | 0.035 | 0.035 |    | 0.55 |    |    |    |    |   | N    |

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: S235JRG2

Materiale nr.: 1.0038

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min<br>for godstykker T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |             | Trækstyrke Rm for vægtykkelser T<br>i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |             | Forlængel. A ved stue-<br>temperatur, min. % |         | Minim. indvirkning arbejde<br>KV in J |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| T ≤ 16                                                                                                    | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                             | 16 < T ≤ 60 | Laengd.                                      | Tvaerg. | Laengd.                               | Tvaerg. |
| 235                                                                                                       | 225         | 360-510                                                            | 360-510     | 24                                           | 22      |                                       | 27      |

Tilskrivning: EN 10253, DIN 17175, DIN 2528, DIN 1629, Stahlschlüssel, ASTM