

# S355J2+AR/S355J2+N

**Materialebetegnelse:** S355J2+AR (Valset) / S355J2+N (Normaliseret)

Ovako 214

S355J2+AR tidligere St. 52-3,

S355J2+N tidligere St. 52-3 N og 355J2G3

**EN-Norm:** EN 10025-2:2004

## Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S
Min.					0,020
Max.	0,24	0,55	1,60	0,045	0,035

Se også kvalitet **520M**  
i 20-210 mm ø for højere  
styrkeværdier, slagsejhed  
ved -20° og M-behandlet for  
optimal bearbejdning

## Mekaniske værdier:

Diameter mm Ø	ReH min. N/mm <sup>2</sup>	Rm min. N/mm <sup>2</sup>	A5 min. %	Hårdhed Ca. HB	Slagsejhed min. 27 J ved
≤16	355	470-630	22	140-200	-20°
>16-40	345	470-630	22	140-200	-20°
>40-63	335	470-630	21	140-200	-20°
>63-80	325	470-630	20	140-200	-20°
>80-100	315	470-630	20	140-200	-20°
>100-150	295	450-600	18	140-200	-20°
>150-200	285	450-600	17	140-200	-20°
>200-250	275	450-600	17	140-200	-20°
>250-290	265	450-600	17	140-200	-20°
>290-505	260	450-600	17	140-200	-20° / -40°

## Øvrige data:

<b>Dimensioner:</b>	Dimensionsområde 12-505 mm ø fra Tibnor lager, øvrige dimensioner fra værksproduktion. Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment.
<b>Udførelse:</b>	Valset, skaldrejet og grovdrejet. S355J2+AR, ubehandlet op til og med 240 mm Ø, S355J2+N, normaliseret over 240 mm Ø. Se Specialstål Lagerliste under sortiment for de enkelte dimensioners udførelse.
<b>Tolerance:</b>	Valset DIN1013, skaldrejet h12-h15, grovdrejet -0/+3 mm. Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
<b>Leveringslængde:</b>	Valset & skaldrejet 5-6 meter, grovdrejet 4-6 meter.
<b>Certifikat:</b>	3.1/EN10204
<b>Farvemærkning:</b>	Sort

Der tages forbehold for ændringer i produktinformation, samtlige materialedata er at betragte som vejledende.

**TIBNOR**

Klokkestøbervej 18 · DK-5230 Odense M  
Tel +45 43 23 77 00 · Fax +45 66 11 08 61  
danmark@tibnor.se · www.tibnor.dk