TIBNOR

Alment konstruktionsstål 520MW og Ovako 520MW

Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S	V
Min.					0,08	
Max.	0,20	0,55	1,60	0,035	0,12	0,09

Mekaniske værdier:

Diameter mm Ø	R_{eH} min. N/mm²	R_m min. N/mm²	A5 min. %	Hårdhed ca. HB	Slagsejhed min. 27 J ved
30-70	380	490-630	22	150-200	-20°
>70–90	350	490-630	20	150-200	-20°
>90–200	350	490-630	20	150-200	0°
>200-340	320	450-640	20	140-190	0°

Øvrige data:

Dimensioner:	Dimensionsområde 30-340 mm ø kun fra værksproduktion. Fra Tibnor lager er 520MW erstattet af 520MW+, dimensionsområde 30-200 mm ø. Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment.
Udførelse:	Valset, skaldrejet og grovdrejet.
Tolerance:	Valset EN10060, skaldrejet h12-h15, grovdrejet –0/+3 mm. Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
Leveringslængde:	4-6 meter
Certifikat:	3.1/EN10204
Farvemærkning:	Sort/Gulgrøn

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