TIBNOR

Alment konstruktionsstål 280 og Ovako 280

Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S	V
Min.	0,16	0,25	1,30		0,015	0,07
Max.	0,20	0,45	1,60	0,035	0,035	0,11

Mekaniske værdier:

Diameter mm Ø	R_{eH} min. N/mm^2	R_m min. N/mm^2	A5 min. %	Hårdhed ca. HB	Slagsejhed min. 27 J ved
20-80	450	580-750	21	200	0°
>80–160	410	580-750	19	200	0°
>160–180	380	580-750	19	200	0°

Øvrige data:

Dimensioner:	Dimensionsområde 20-180 mm ø fra Tibnor lager, øvrige dimensioner fra værksproduktion. Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment.
Udførelse:	Valset.
Tolerance:	EN10060. Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
Leveringslængde:	5-6 meter.
Certifikat:	3.1/EN10204
Farvemærkning:	Orange

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