



Richtanalyse:	1.40 % C 1.00 % Si 0.60 % Mn
	6.25 % Cr 6.00 % V 1.05 % Mo
Eigenschaften:	Hohe Verschleißfestigkeit mit guter Schneidleistung bei guter Zähigkeit.
Verwendungszweck:	Walzen.

Werkstoff-Nummer
1.2939

Normbezeichnung
X140CrVMo66So.

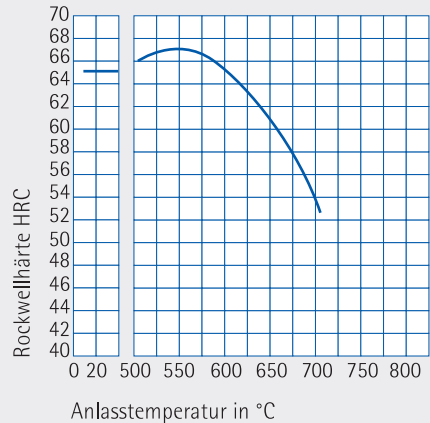
Ossenberg-Name
HE 1

Wärmebehandlung:

Warmformgeben °C	1120 - 900
Abkühlen	langsam, z.B. Ofen
Weichglühen °C	820 - 850
Abkühlen	Ofen
Glühhärt HB 30	max. 215

Härten:	Härte nach dem Abschrecken	
von °C	in	HRC
1220-1260	Warmbad	65

Anlassschaubild:



Anlassen: °C	100	200	300	400	500	600
HRC	65	-	-	-	66	65