



Richtanalyse:	0.20 % C 0.30 % Si 0.50 % Mn
	9.30 % Cr 1.90 % Mo 5.30 % W 9.80 % Co
Eigenschaften:	Höchste Anlassbeständigkeit und Warmfestigkeit, gute Zähigkeit. Nicht wasserkühlbar.
Verwendungszweck:	Gießbehälter.

Werkstoff-Nummer  
**1.2888**

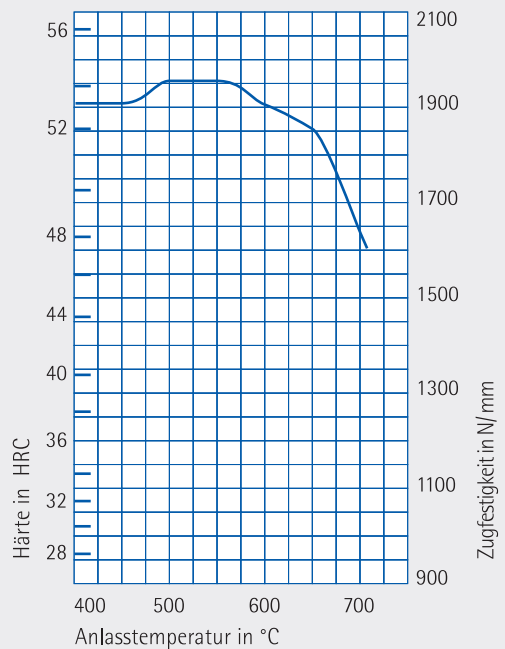
Normbezeichnung  
**X20CoCrWMo 109**

Ossenberg-Name  
**1.2888**

Wärmebehandlung:

Warmformgeben °C	1080 - 850
Abkühlen	langsam, z.B. Ofen
Weichglühen °C	850 / 720 Pendelglühe
Abkühlen	Ofen
Glühhärt HB 30	max. 320

Anlassschaubild:



Härten: Härte bzw. Festigkeit nach dem Abschrecken

von °C	in	HRC	N/mm
1130 - 1160	Öl, Luft, Gas,	52	1765
	Warmbad,		
	Wirbelbett		

Anlassen: °C	400	450	500	550	600	650	700
HRC	53	53	54	54	53	52	48
N <sub>m</sub>	1804	1804	1853	1853	1804	1765	1589