1.1730 / C 45 W

DIN 17350

Chemische Werte

C %	Si %	Mn %	P %	S %
0,40 - 0,50	0,15 - 0,40	0,60 - 0,80	<= 0,035	<= 0,035

Richtlinie

Eigenschaften:

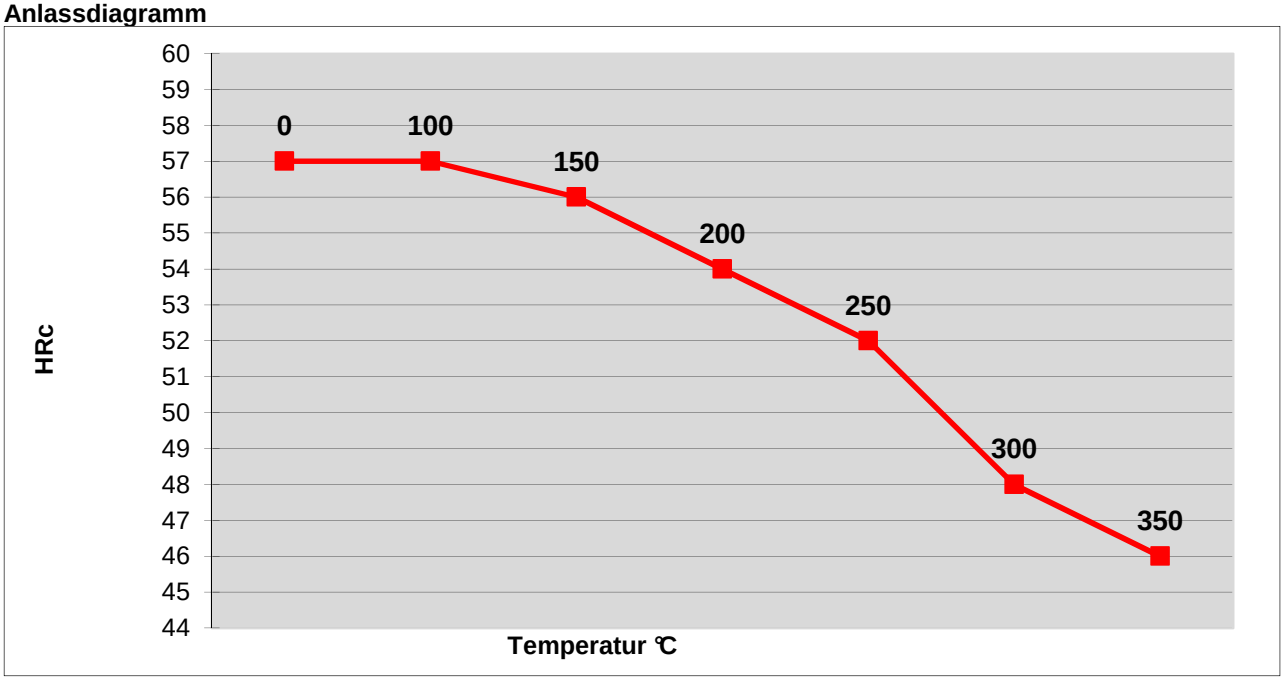
- Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern

Anwendungsbereich:

- Kaltschlagmatrizen
- Grundplatten für Kunststoff- & Druckgießwerkzeuge
- Handwerkzeuge
- landwirtschaftliche Werkzeuge

Lieferzustand:

- weichgeglüht, max. 207 HB

Wärmebehandlung	Temperatur	Abkühlung
Weichglühen	680 - 710 ℃	Ofen
Spannungsarmglühen	600 - 650 ℃	Ofen
Härten	800 - 850 ℃	Wasser

Anlassdiagramm