

Cryodur 2327

(~86CrMoV7)

C 0,83 Si 0,45 Mn 0,40 Cr 1,90 Mo 0,30

Werkstoff-eigenschaften

Cr-Mo-legierter Schalenhärter mit hohem Verschleißwiderstand.

Verwendungshinweise

Standard-Kaltwalzenstahl für Walzen aller Abmessungen, Stütz- und Arbeitswalzen.

Wärmebehandlung

Weichglühen °C

710 – 750

Abkühlen

Ofen

Glühhärt HB

Max. 250

Härten °C

830 – 850

Abschrecken

Wasser

Härte nach dem Abschrecken HRC

64 – 65

Anlassen °C

HRC

100

200

300

400

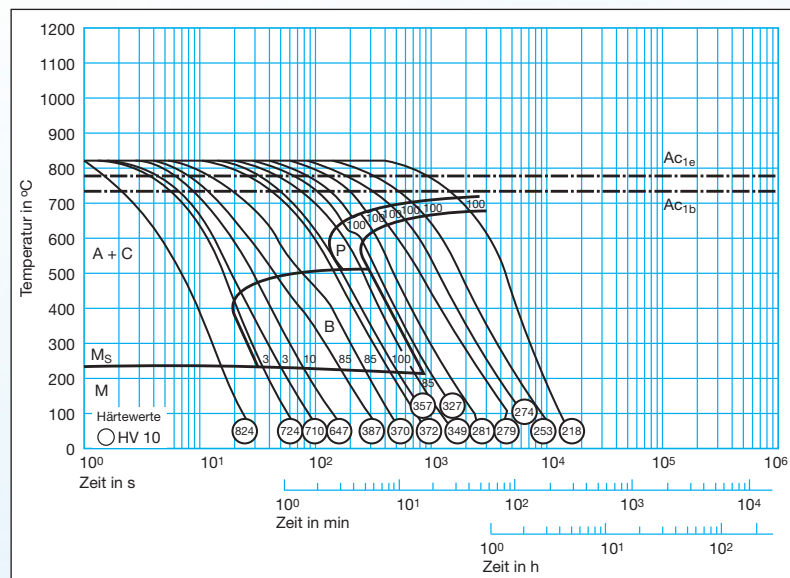
64

60

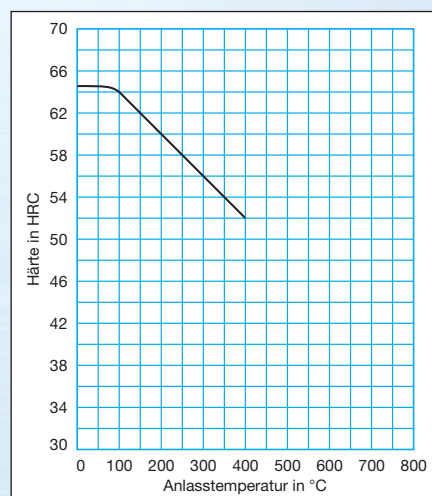
56

52

Kontinuierliches Zeit-Temperatur-Umwandlungsschaubild



Anlassschaubild



Der in Klammern gesetzte Kurzname ist nicht standardisiert in EN ISO 4957.