

Werkstoff-Datenblatt

Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.1141 / 1.1140	C15E / C15R	SN EN ISO 683-3	2022-02

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
C15E	0,12-0,18	0,15-0,40	0,30-0,60	≤ 0,025	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10
C15R					0,020-0,040		
	Ni	Cu					
C15E	≤ 0,40	≤ 0,30					
C15R							

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

	Ausführung Exécution	HBW
C15E C15R	weichgeglüht (+A) recuit doux (+A)	≤ 143
	normalgeglüht (+N) normalisé (+N)	95-150

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Toutes les informations sont sans garantie.