



**Kaltgewalzter,
blankgeglühter Bandstahl**

**Acier en bande laminé
à froid et recuit blanc**

**Werkstoff-Nr.
N° de matière**

Notz 70 W.Nr. 1.1231, Ck67 C67S

* Eine genaue Übereinstimmung mit DIN 17222 ist nicht vorhanden
* Une conformité exacte avec DIN 17222 n'existe pas

Analyse	C 0.65-0.73	Si 0.15-0.35	Mn 0.50-0.80	S max. 0.020	P max. 0.025%
Generelle Anwendung Utilisation générale	Stanzteile (wie Federteile) mit nachträglicher thermischer Behandlung Pièces estampées (telles que pièces ressort) avec traitement thermique ultérieur				
Stärken/Epaisseurs	0.10 - 3.00 mm				
Breiten/Largeurs	2.00 - 180 / 300 mm		abhängig von der Stärke selon l'épaisseur		
Oberflächenausführung Etat de surface	kaltgewalzt und blankgeglüht, riss- und porenfrei laminé à froid et recuit blanc, sans fissures ni pores				
Stärkentoleranzen	Spezialtoleranz Tolérance spéciale		T3		
Tolérances d'épaisseur	Nennstärke Epaisseur nominale mm <0.10 0.10-0.24 0.25-0.59 0.60-1.49 1.50-2.49 2.50-4.00		Abweichung Tolérance mm ± 0.005 ± 0.010 ± 0.015 ± 0.020 ± 0.030 ± 0.035		
Breitentoleranzen Tolérances sur largeur	nach DIN 1544 R Engere oder besondere Stärken- und Breitentoleranzen sowie spezielle Festigkeitswerte können In unserem Service-Center nach Vereinbarung hergestellt werden.		Selon DIN 1544 R Des tolérances spéciales sur la largeur et sur l'épaisseur ainsi que d'autres résistances peuvent être exécutées sur demande dans nos ateliers.		

Mechanische Eigenschaften Propriétés mécaniques	Ausführung Exécution	Zugfestigkeit Résistance à la traction N/mm ²	Bruchdehnung Allongement à la rupture A 80 mm min. 20 %
	geglüht / recuit	max. 580	-
	¼ hart / dur	580-680	-
	½ hart / dur	630-730	-
	¾ hart / dur hart / dur	660-780 710-830	-
Wärmebehandlung Traitement thermique	Weichglühen 650-690°C / 2-4 Stunden	Recuit mou 650-690°C / 2-4 heures	
	Härten Bis ca. 1.50 mm Dicke 815-845°C im Öl, dickere Abmessungen 795-825°C im Wasser.	Trempe Jusqu'à env. 1.50 mm d'épaisseur 815-845°C dans d'huile, épaisseurs supérieures 795-825°C dans l'eau.	
Bandstahl in Tafeln Bande sous forme de tôles aus Vorrat / du stock	300 x 0.50 x 2000 mm	300 x 1.80 x 2000 mm	
	300 x 0.60 x 2000 mm	300 x 2.00 x 2000 mm	
	300 x 0.70 x 2000 mm	300 x 2.50 x 2000 mm	
	300 x 0.80 x 2000 mm	300 x 3.00 x 2000 mm	
	300 x 1.00 x 2000 mm	300 x 4.00 x 2000 mm	
	300 x 1.20 x 2000 mm	300 x 5.00 x 2000 mm	
	300 x 1.50 x 2000 mm		