

Kaltband für Steingattersägen
Cold Rolled Strip for Gang Saws

BE1248 (C75S)
BE5634 (75Ni8)
BE4310 (X10CrNi18-8)

HIGHLINE
INOXLINE



Kaltband für Steingattersägen Cold Rolled Strip for Gang Saws



Richtanalyse / Chemical Analysis (in %)

	C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Ni
BE1248 (C75S)	0.70	0.10	0.60				
	-	-	-	-	-		-
	0.80	0.35	0.90	0.40	0.10		0.40
BE5634 (75Ni8)	0.72	0.15	0.30				1.80
	-	-	-	-	-		-
	0.78	0.35	0.50	0.15	0.10		2.10

HIGHLINE

Oberfläche / Surface:

- geschliffen / ground

Kanten / Edges:

- rechtwinklig, mechanisch bearbeitet / mechanically squared edges

Toleranzen / Tolerances:

Härte / Hardness:	43 HRC (+/- 2 HRC)	
Dicke / Thickness:	1.5 < 2.0 mm	+/- 0.030 mm
	2.0 < 2.5 mm	+/- 0.050 mm
	2.5 < 3.5 mm	+/- 0.056 mm
	3.5 < 4.0 mm	+/- 0.063 mm
Breite / Width:	+/- 0.7 mm	
Planparallelität / Parallelism:	1.5 < 2.0 mm	max. 0.04 mm
	2.0 < 4.0 mm	max. 0.08 mm
Hohlform / Flatness across:	1.5 < 2.0 mm	max. 0.05 mm
	2.0 < 4.0 mm	max. 0.09 mm
Säbel / Straightness of Edges:	1.5 < 2.0 mm	max. 0.11 mm/m
	2.0 < 4.0 mm	max. 0.25 mm/m
Ring / Coil:	ID min. 800 mm	
Gewicht / Weight:	400 – 1100 kg	

Standard Abmessungen / Standard Sizes:

Dicke / Thickness:	1.50 / 1.75 / 2.00 / 2.50 / 3.00 / 3.25 / 3.50 mm
Breite / Width:	180 / 200 mm

Kaltband für rostfreie Steingattersägen *Cold Rolled Strip for Stainless Gang Saws*



Richtanalyse / Chemical Analysis (in %)

	C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Ni
BE4310 (X10CrNi18-8)	0.05			16.0			6.0
	-	-	-	-			-
	0.15	2.00	2.00	19.0			9.50

INOXLINE

Oberfläche / Surface:

- blank / bright

Kanten / Edges:

- geschliffen, rechtwinklig / ground, square edges

Toleranzen / Tolerances:

Zugfestigkeit / Tensile Strength: 1300 – 1500 MPa

Dicke / Thickness: +/- 0.06 mm

Breite / Width: +/- 0.7 mm

Planparallelität / Parallism: max. 0.04 mm

Standardabmessungen in Streifen / Standard Sizes in Strips:

2.50 x 180 mm

3.00 x 180 mm

3.50 x 180 mm



Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.
Special sizes and conditions available upon request.

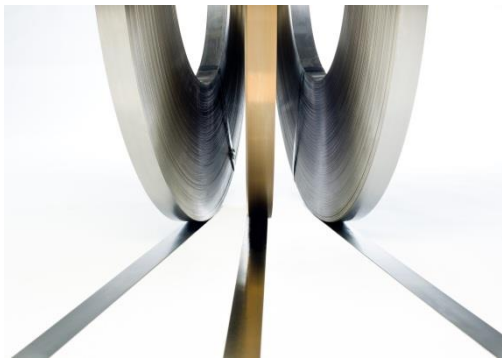
BESTAR Produkte
BESTAR Products



Kaltgewalzter Bandstahl, vergütet
Cold rolled strip, bright hardened and tempered



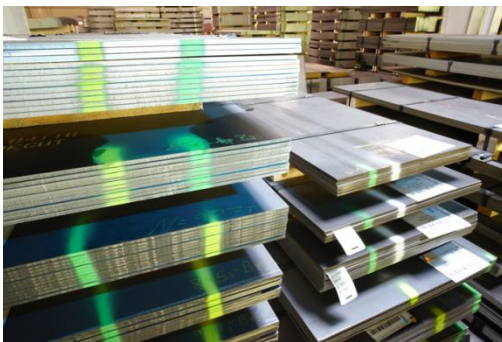
Kaltgewalzter Bandstahl für Steingattersägen
Cold rolled strip for gang saw blades



Kaltgewalzter Bandstahl für Holzbandsägen
Cold rolled strip for wood band saws



Warmgewalzter Bandstahl
Hot rolled strip



Bleche (Werkzeugstahl, HSS und rostbeständige Güten)
Sheets (tool steel, HSS, stainless)



Flachstäbe
Flat bars



Rundstäbe und gesägte Stäbe
Round bars and cut pieces

Alle Angaben in dieser Broschüre ohne Gewähr und vorbehaltlich Änderungen.
Internationale und deutsche Standards können in der Analyse abweichen.

No responsibility is taken for the correctness of the information provided in this brochure.
All information subject to change without prior notice. International and German standards may have varying chemical analysis.