

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

**HIGHLINE**

**BE1248 (C75S)**  
**BE5634 (75Ni8)**



## Kaltband für Steingattersägen

*Cold Rolled Strip for Gang Saws*



### HIGHLINE

#### Richtanalyse / Chemical Analysis (in %)

	C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Ni
<b>BE1248</b> (C75S)	0,70	0,10	0,60				
	-	-	-	-	-		-
	0,80	0,35	0,90	0,40	0,10		0,40
<b>BE5634</b> (75Ni8)	0,72	0,15	0,30				1,80
	-	-	-	-	-		-
	0,78	0,35	0,50	0,15	0,10		2,10

#### Oberfläche / Surface:

- geschliffen / ground

#### Kanten / Edges:

- rechtwinklig, mechanisch bearbeitet / mechanically squared

#### Toleranzen / Tolerances:

Härte / Hardness:	43 HRC (+/- 1 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

## Kontaktinformationen *Contact Information*

---



### Europa, Mittlerer Osten und Afrika *Europe, Middle East and Africa*

**BESTAR** Stahlhandelsgesellschaft Remscheid mbH  
Auf dem Knapp 39-43  
42855 Remscheid  
Germany

Telefon / Phone: +49 (2191) 3642-0

eMail: info.de@BESTAR-STEEL.com  
Web: www.BESTAR-STEEL.com

### Nord-, Mittel- und Südamerika *North, Central and South America*

**BESTAR** LLC  
400 Northridge Road  
Suite 580  
Atlanta, GA 30350  
USA

Telefon / Phone: +1 (770) 801-8855

eMail: info.us@BESTAR-STEEL.com  
Web: www.BESTAR-STEEL.com

### Asien und Pazifikraum *Asia and Pacific*

**BESTAR** Steel Limited  
14/F China Hong Kong Tower  
8-12 Hennessy Road, Wan Chai  
Hong Kong

Telefon / Phone: +852-8120-3100  
+86-130 5215 5972

eMail: info.hk@BESTAR-STEEL.com  
info.cn@BESTAR-STEEL.com  
Web: www.BESTAR-STEEL.com

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.