

Natürliche Schärfmittel

In der Übersicht



Legende zur Übersichtstabelle Schärfmittel

(2) SCHÄRFSTEINE ○

Steine mittlerer Körnung für das Schärfen stumpfer Schneiden.

(4) POLIERSTEINE ●

Steine mit feinsten Körnung zum Honen und Polieren.

a) REINHEIT DER KÖRNUNG

Je gleichmäßiger (reiner) die Körnung, umso besser das Schleifergebnis. Eine Mischkörnung bzw. nicht reine

Körnungen ergeben immer Abstriche im Schleifverhalten.

b) EMPFEHLUNG STÄHLE

Niedriglegierte Kohlenstoffstähle:

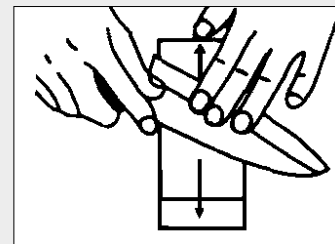
- Japanische Stemm- und Hobeisen
- Messer mit Mittellagen aus Weißem und Blauem Papierstahl
- Äxte und Beile

Hochlegierte Werkzeugstähle

- Westliche Stemm- und Hobeisen
- Messer mit Mittellagen aus pulvermetallurgischen Stählen oder rostfreien Stählen z. B. VG-10 Stahl
- Bildhauereisen von Pfeil

c) SCHLEIFFLÄCHE

Die Schleiffläche sollte immer auf das zu schleifende Werkzeug angepasst werden. In der Regel gilt: Je größer, desto besser.



	Bezeichnung	Körnung		a) Reinheit Körnung	b) Empfehlung Stähle	Schleifmittel	c) Schleiffläche	Nutzstärke	Abnutzung	Art. Nr.	Zum Produkt
(2) Schärfsteine	Japanischer Naturstein »Aka«	400-800		-	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Naturstein	150 x 45 mm	30 mm	mittel	711534	
	Japanischer Naturstein »Aka«	400-800		-	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Naturstein	220 x 60 mm	62 mm	mittel	711519	
	Japanischer Naturstein »Binsui«	800-1200		-	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Naturstein	220 x 60 mm	62 mm	mittel	711518	
	Japanischer Naturstein »Jo-Haku«	1000-1500		-	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Naturstein	206 x 60 mm	35 mm	gering	711620	

(4) Poliersteine	Japanischer Naturstein »Tsushima«	3000-5000		-	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Naturstein	180 x 55 mm	50 mm	gering	711210	
	Japanischer Naturstein »Sho-Honyama«, Bankstein	5000 aufwärts		-	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Naturstein	175 x 60 mm	10 mm	gering	711566	
	Japanischer Naturstein »Sho-Honyama«, Bruchstück	5000 aufwärts		-	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Naturstein	75-95 x 50-80 mm	7-13 mm	gering	711567	

Bezeichnung		Körnung		a) Reinheit Körnung	b) Empfehlung Stähle	Schleif- mittel	c) Schleif- fläche	Nutz- stärke	Abnut- zung	Art. Nr.	Zum Produkt
(4) Poliersteine	Belgischer Brocken, Bankstein	6000-8000		-	alle Stähle	Naturstein	250 x 60 mm	18 mm	gering	711293	
	Belgischer Brocken, Riemchen	6000-8000		-	alle Stähle	Naturstein	75 x 30 mm	20 mm	gering	705557	
	Belgischer Brocken, Bruchstück	6000-8000		-	alle Stähle	Naturstein	33-39 cm²	-	gering	705564	
	Belgischer Brocken, Bruchstück	6000-8000		-	alle Stähle	Naturstein	48-58 cm²	-	gering	705565	
	Blauer Belgischer Brocken, Bankstein	6000-8000		-	alle Stähle	Naturstein	250 x 60 mm	12 mm	gering	705570	
	Bruchsteine »Honyama«	6000-8000		-	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Naturstein	100-140 x 70-90 mm	10-20 mm	gering	711303	
	Belgischer Brocken, Bankstein	6000-8000		-	alle Stähle	Naturstein	150 x 40 mm	20 mm	gering	705556	