

ABRICHTSTÄBE UND -STEINE

Der regelmäßige Einsatz von geeigneten Abrichtstäben hilft, die beste Leistung keramischer Schleifscheiben zu erreichen.

ANWENDUNGEN UND MÄRKTE

- Abziehen, Reinigen und Abrichten von Diamant-, cBN- und konventionellen Schleifscheiben



NORBIDE

PREMIUM +++++



EIGENSCHAFTEN

- Hergestellt aus gesintertem Bornitrid
- Extrem hart und sehr dicht

VORTEILE

- Extrem widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse - verschleißfest
- Hohe Standzeit - weniger Leerlauf
- Geeignet auch zum Abrichten von Werkzeugschleifscheiben 200 mm und kleiner, besonders Teller- und Topfformen

39C

STANDARD ++++



EIGENSCHAFTEN

- Fast reines grünes Siliziumkarbid
- Harter und splittriger als Aluminiumoxid

VORTEILE

- Ideal zum Abrichten von konventionellen keramischen Schleifscheiben
- Besser als 37C hinsichtlich Schnittfähigkeit und Standzeit

38A

BASIS +++



EIGENSCHAFTEN

- Fast reines weißes Aluminiumoxid
- Splitttriges Korn

VORTEILE

- Ideal zum Abrichten von cBN-Schleifscheiben

37C



EIGENSCHAFTEN

- Siliziumkarbid schwarz
- Härter und splitttriger als Aluminiumoxid




VORTEILE

- Ideal zum Abrichten von konventionellen keramischen Schleifscheiben


ABRICHTSTEINE ZUM ABRICHTEN VON SUPERABRASIVE-SCHLEIFSCHEIBEN

ABM (mm)	VPE Stück	BASIS	
RECHTECKIG BxHxL			
13x25x150	10	38A 150 HVBE	61463605565
	10	38A 220 HVBE	61463605066
	10	38A 320 HVBE	69936684889
QUADRATISCH BxHxL			
13x13x150	10	37C 80 MV	69936685063
	10	38A 150 MBE	69936682314
	10	37C 320 HV	66243453547
200x20x100	10	38A 220 HV5	69936682631
20x20x150	10	38A 150 HVBE	69936685064
	10	38A 220 MBE	61463603606

ABRICHTSTÄBE UND -STEINE FÜR GEBUNDENE SCHLEIFSCHEIBEN

ABM (mm)	VPE Stück	BASIS	
RECHTECKIG BxHxL			
5x12,7x76,2	1	NORBIDE	61463610148
25x50x200	10	37C 24 TV	69936685072
QUADRATISCH BxHxL			
25x25x150	10	37C 30 UV	69936624620
RUND DxL			
25,4x203,2	10	37C 30 TV	61463625024

ABRICHTSTÄBE UND -STEINE - ALLGEMEIN

ABM (mm)	VPE Stück	BASIS	
RECHTECKIG BxHxL			
13x25x150	10	38A 220 KV	66243460886
25x50x200	10	39C 60 KV	69936685066

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, H = Höhe, L = Länge, D = Durchmesser

BANK- UND KOMBINATIONS-ÖLSTEINE

Seit 1823 ist Norton der führende Lieferant von Banksteinen, Feilen, Rutschern und Egalisiersteinen. Unser umfangreiches Angebot an Schärf- und Finishsteinen ist von höchster Leistungsfähigkeit.

ANWENDUNGEN UND MÄRKTE

- Meißel
- Drehwerkzeuge für Holz
- Messer
- Gerades Schneiden
- Präzisionswerkzeuge und empfindliche Geräte



CRYSTOLON

BASIS +++



EIGENSCHAFTEN

- Siliziumkarbid
- Mit Öl vorgetränkt

VORTEILE

- Schneller Schnitt, ideal zum allgemeinen Schärfen von Schneidwerkzeugen
- Schnelle Zerspanung zum schnellen Schärfen bei geringem Zusetzen des Steines
- Zeitsparend, da der Stein vor dem Gebrauch nicht getränkt werden muss

INDIA



EIGENSCHAFTEN

- Sanft schneidendes Aluminiumoxid
- Nortons Marke für feines Finish
- Mit Öl vorgetränkt

VORTEILE

- Langhaltende Schneide
- Ideal zum Säubern, Entgraten und zum Erreichen eines guten Finish
- Zeitsparend, da der Stein vor dem Gebrauch nicht getränkt werden muss

ARKANSAS



EIGENSCHAFTEN

- Erstklassiges natürliches Novaculit aus Brüchen in Arkansas - verfügbar weich und hart
- Enge Struktur - sehr dicht

VORTEILE

- Schärfstes Schneiden
- Nahezu Spiegel-Finish
- Für Feinbearbeitung nach India Steinen
- Absorbiert Öl langsamer, muss deshalb nicht vorgetränkt werden

BANK- UND KOMBINATIONS-ÖLSTEINE

ABM (mm)	TYP	VPE Stück	BASIS	
BANKSTEINE				
LxBxH				
102x25x6	MB14	5	India mittel	61463685575
	FB14	5	India fein	61463685570
102x25x10	HB14	5	Arkansas hart	61463687555
	SB14	5	Arkansas weich	61463687565
102x25x13	CB24	5	India grob	61463685595
	MB24	5	India mittel	61463685480
	MJB24	5	Crystolon mittel	61463685480
	FB24	5	India fein	61463685585
102x44x13	MB124	5	India mittel	61463626048
152x38x13	MB26	5	India mittel	61463626034
152x51x19	HB6	5	Arkansas hart	61463685660
	UPB6	10	India mittel	61463690694
152x51x25	CB6	5	India grob	61463685620
	MB6	5	India mittel	61463685615
	MJB6	5	Crystolon mittel	61463685505
	FB6	5	India fein	61463685610
	FJB6	5	Crystolon fein	61463685500
203x51x25	CB8	5	India grob	61463685635
	UPB8	5	India mittel	61463685755
	MB8	5	India mittel	61463685630
	FB8	5	India fein	61463685625

Abmessungen: ABM = Abmessungen, L = Länge, B = Breite, H = Höhe

ABM (mm)	TYP	VPE Stück	BASIS	
KOMBINATIONS-ÖLSTEINE				
LxBxH				
102x25x13	IB24	5	Grob/Fein India	61463626001
102x44x16	JB134	5	Grob/Fein Crystolon	61463685440
	IB134	5	Grob/Fein India	61463685580
127x51x19	JB45	5	Grob/Fein Crystolon	61463685445
	IB45	5	Grob/Fein India	61463685555
152x51x25	JB6	5	Grob/Fein Crystolon	61463685450
	IB6	5	Grob/Fein India	61463685560
152x64x25	IB20	5	Grob/Fein India	61463626103
178x51x25	IB7	5	Grob/Fein India	61463690647
203x51x25	JB8	5	Grob/Fein Crystolon	61463685455
	IB8	5	Grob/Fein India	61463625078

Norton Schleifsteine zeichnen sich durch hohe Formhaltigkeit und Erreichen von besten und gleichmäßigen Oberflächen bei Präzisionsteilen sowie beim Werkzeug- und Gesenkebau aus.

ANWENDUNGEN UND MÄRKTE

- Entgraten
- Abschrägen
- Abrunden



CRYSTOLON

BASIS +++



EIGENSCHAFTEN

- Siliziumkarbid

VORTEILE

- Schneller Schnitt
- Ideal für allgemeine Schärfarbeiten

INDIA



EIGENSCHAFTEN

- Sanft schneidendes Aluminiumoxid

VORTEILE

- Ideal bei Anwendungen, bei denen enge Toleranzen wichtiger sind als die Schnittgeschwindigkeit

ARKANSAS




EIGENSCHAFTEN


- Harter Novaculit aus Brüchen in Arkansas

VORTEILE

- Zum Erzielen feinsten Schneiden bei Oberflächen, die mit keinem anderen Schleifmittel erreicht werden
- Zur Erzeugung hochpolierter Oberflächen

ABM (mm)	TYP	VPE Stück	BASIS	
RUND				
LxD 				
76x6	HF813	5	Arkansas hart	61463686800
102x3	FF212	5	India fein	61463626076
102x6	MF214	5	India mittel	61463686475
	FF214	5	India fein	61463686470
102x10	MF234	5	India mittel	61463686490
	FF234	5	India fein	61463686485
102x13	MF244	5	India mittel	61463686505
	FF244	5	India fein	61463686500
152x10	FF236	5	India fein	61463626106
152x13	MF246	5	India mittel	61463686520
	FF246	5	India fein	61463686515
152x16	MF256	5	India mittel	61463686535
	FF256	5	India fein	61463686530
152x19	MF266	5	India mittel	61463686550

HALBRUND				
LxH 				
102x10	MF334	5	India mittel	61463686385
102x13	MF344	5	India mittel	61463686400
	FF344	5	India fein	61463686395

QUADRATISCH				
LxH 				
76x6	HF13	5	Arkansas hart	61463686590
76x10	HF33	5	Arkansas hart	61463686595
76x13	HF43	5	Arkansas hart	61463686600
102x6	FF14	5	India fein	61463686065
	MF14	5	India mittel	61463686070
102x8	MF24	5	India mittel	61463626072
102x10	FF34	5	India fein	61463686080
	MF34	5	India mittel	61463686085
	CF34	5	India grob	61463686090
102x13	CF44	5	India grob	61463686105
	FF44	5	India fein	61463686095
	MF44	5	India mittel	61463686100
152x10	FF36	5	India fein	61463626037
	MF36	5	India mittel	61463626038
152x13	FF46	5	India fein	61463686110
	MF46	5	India mittel	61463686115
152x16	FF56	5	India fein	61463686125
	MF56	5	India mittel	61463686130
152x19	CF66	5	India grob	61463686150
	FF66	5	India fein	61463686140
	MF66	5	India mittel	61463686145
152x25	FF76	5	India fein	61463686155
	MJF76	5	Crystalon mittel	61463625039

Abmessungen: ABM = Abmessungen, L = Länge, D = Durchmesser, H = Höhe

DREIECKIG
LxH



76x6	HF113	5	Arkansas hart	61463686620
76x10	HF133	5	Arkansas hart	61463686625
76x13	HF143	5	Arkansas hart	61463686630
102x6	MF114	5	India mittel	61463686235
	FF114	5	India fein	61463686230
	CF114	5	India grob	61463686240
102x8	MF124	5	India mittel	61463626027
	FF124	5	India fein	61463626028
102x10	MF134	5	India mittel	61463686250
	FF134	5	India fein	61463686245
102x13	CF144	5	India grob	61463686270
	MF144	5	India mittel	61463686265
	FF144	5	India fein	61463686260
152x10	MF136	5	India mittel	61463626090
	FF136	5	India fein	61463626054
152x13	MF146	5	India mittel	61463686280
	MJF146	5	Crystolon mittel	61463625043
	FF146	5	India fein	61463686275
152x16	MF156	5	India mittel	61463686295
	FF156	5	India fein	61463686290
152x19	MF166	5	India mittel	61463686310
	FF166	5	India fein	61463686305
152x25	MF176	5	India mittel	61463686325
203x19	MF180	5	India mittel	61463626130
	FF180	5	India fein	61463626082

PRÄZISIONSSCHLEIFFEILEN

ABM
(mm)

TYP

VPE
Stück

BASIS

SCHLEIFFEILEN
FÜR MESSERKLINGEN

LxBxH

102x25x3	MF724	5	India mittel	61463686775
	FF724	5	India fein	61463686770

SILVERSMITH FEILEN

LxBxH

102x13x2	FF444	5	India fein	61463686955
	MF444	5	India mittel	61463686960

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, L = Länge, B = Breite, H = Höhe

ABM (mm)	TYP	VPE Stück	BASIS	
RUTSCHER FÜR HARTMETALLWERKZEUGE 				
LxBxH				
8x19x13	FJT63	5	Crystolon fein	61463687285
ABGERUNDETE RUTSCHER 				
LxBxH				
102x25x11	MS14	5	India mittel	61463687140
	FS14	5	India fein	61463687135
102x32x6	HS14	5	Arkansas hart	61463687050
114x44x6	MS24	5	India mittel	61463687150
	FJS24	5	Crystolon fein	61463687075
	FS24	5	India fein	61463687145
114x44x10	MS34	5	India mittel	61463687165
	FS34	5	India fein	61463687160
114x44x13	MS44	5	India mittel	61463687180
	FS44	5	India fein	61463687175
RUTSCHER FÜR SCHNITZWERKZEUGE 				
LxBxH				
57x22x5	A522	5	Arkansas hart ultrafein	61463687255
STEINE FÜR MASCHINENMESSER 				
DxH				
102x38	JB74	5	Crystolon grob	61463687570
STEINE FÜR REIBAHLE 				
LxBxH				
127x25x5	FT125	5	India fein	61463687430
	MT125	5	India mittel	61463687425
ABZIEHSTEINE 				
LxBxH				
203x51x51	BF28	5	Hand Crystolon	61463687845
203x89x38	235	5	Stabcrystolon	61463687795
SENSENWETZSTEINE 				
LxBxH				
240x35x13	TJ4	10	Sensenwetzsteine	69936693133
254x32x19	JT930	5	Sensenwetzsteine	61463687675
GUMMISTAB 				
LxBxH				
200x10x20	-	5	A240FR96	69936625667

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, L = Länge, B = Breite, H = Höhe