

# NEON SCHLEIFBOCKSCHEIBEN FÜR METALL UND NICHTMETALLISCHE WERKSTOFFE

Die Norton Neon Produktpalette von Schleifscheiben für Schleifböcke und Ständerschleifmaschinen enthält die gängigsten Scheibenabmessungen, Bohrungen, Schleifmitteltypen und Körnungen für Schleif-, Schrapp-, Form- und Schärfanwendungen auf allen Metallen.

## ANWENDUNGEN UND MÄRKTE

- Instandhaltung und Bearbeitung
- Werkzeugmacherei



## NEU NEON BRAUNES ALUMINIUMOXID

BASIS +++



### TYPE 01

Für hohen Materialabtrag, Formen und Entgraten.

#### EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Aluminiumoxid in einer keramischen Premiumbindung
- Exakte Korngrößen und Härten

#### VORTEILE

- Maximierte Abtragsleistung und Scheibenstandzeit

**NEON**™

## NEU NEON WEISSES ALUMINIUMOXID



### TYPE 01

Für leichten Materialabtrag und Schärfen von Werkzeugen aus HSS-Stahl.

#### EIGENSCHAFTEN

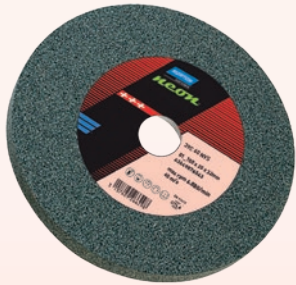
- Weißes Aluminiumoxid in einer keramischen Premiumbindung
- Exakte Korngrößen und Härten

#### VORTEILE

- Maximierte Abtragsleistung und kühler Schliff bei gehärteten oder HSS-Werkzeugen

**NEON**™

# NEU NEON GRÜNES SILIZIUMKARBID



## TYPE 01

Für alle allgemeinen Anwendungen auf Schleifböcken und Ständerschleifscheiben von Nichteisen-Metalle und Hartmetallwerkzeugen.

### EIGENSCHAFTEN

- Scharfes grünes Siliziumkarbid
- Exakte Korngrößen und Härten

### VORTEILE

- Maximierte Abtragsleistung und Finish auf Nichteisen-Metalle

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Nutzen Sie nachfolgende Anwendungsempfehlungen für die richtige Auswahl der Schleifmittels abhängig von Werkstoff und Abtragsleistung

	GROBSCHLEIFEN		FEINSCHLEIFEN (FINISH)		
	36	46	60	80	120
HOHER MATERIALABTRAG					
MITTLERER MATERIALABTRAG					
GERINGER MATERIALABTRAG					
ENTGRATEN / FORMEN					
SCHÄRFEN					
METALLE	Braunes Aluminiumoxid				
HOCHGESCHWINDIGKEITSWERKZEUGSTAHL		Weißes Aluminiumoxid			
NICHTEISEN-METALLE UND HARTMETALLWERKZEUGE		Grünes Siliziumkarbid			

## SCHLEIFBOCKSCHEIBEN

ABM DxTxB (mm)	MAX (m/s)	VPE Stück	NEON					
			BRAUNES ALUMINIUMOXID		WEISSES ALUMINIUMOXID		GRÜNES SILIZIUMKARBID	
			BASIS					

### TYPE 01

125x20x32	45	2	A 60 NVS	66253349649	38A 46 NVS	66253353101	39C 60 KVS	66253349665
	45	2			38A 60 NVS	66253349669	39C 80 KVS	66253349650
150x20x31,75	45	2	A 36 VS	66253338143	38A 46 NVS	66253338106	39C 60 KVS	66253338114
	45	2	A 46 NVS	66253338084	38A 60 NVS	66253338116	39C 80 KVS	66253338115
	45	2	A 60 NVS	66253338085				
150x20x32	45	2	A 36 VS	66253349672	38A 46 NVS	66253349676	39C 60 KVS	66253349670
	45	2	A 46 NVS	66253349675	38A 60 NVS	66253349678	39C 80 KVS	66253349671
	45	2	A 60 NVS	66253349668			39C 120 KVS	66253352745
150x25x32	45	2					39C 60 KVS	66253349679
180x20x32	45	2	A 46 NVS	66253352809			39C 120 KVS	66253353168
	45	2	A 60 NVS	66253352810				
200x20x31,75	45	2	A 46 NVS	66253338086	38A 46 NVS	66253338117	39C 60 KVS	66253338125
	45	2	A 60 NVS	66253338087	38A 60 NVS	66253338118	39C 80 KVS	66253338126
200x20x32	45	2					39C 46 KVS	66253349680
	45	2					39C 60 KVS	66253349667
	45	2					39C 80 KVS	66253349681
	45	2					39C 120 KVS	66253352813
200x25x32	45	2	A 36 VS	66253349686	38A 46 NVS	66253353105	39C 46 KVS	66253349683
	45	2	A 46 NVS	66253349684	38A 60 NVS	66253353085	39C 60 KVS	66253349685
	45	2	A 60 NVS	66253349707			39C 80 KVS	66253349687
200x25x50,8	45	2	A 46 NVS	66253338089	38A 46 NVS	66253338120	39C 46 KVS	66253338095
	45	2	A 60 NVS	66253338107	38A 60 NVS	66253338119	39C 60 KVS	66253338097
	45	2			38A 80 NVS	66253338121	39C 80 KVS	66253338098
250x25x76,2	45	1	A 36 VS	66253338108			39C 60 KVS	66253338100
	45	1	A 46 NVS	66253338109				
	45	1	A 60 NVS	66253338110				
250x32x32	45	1	A 36 VS	66253352816				
	45	1	A 46 NVS	66253352820				
	45	1	A 60 NVS	66253352833				
250x32x50,8	45	1	A 36 VS	66253338111	38A 46 NVS	66253338122	39C 46 KVS	66253338101
	45	1	A 46 NVS	66253338112	38A 60 NVS	66253338123	39C 60 KVS	66253338103
	45	1	A 60 NVS	66253338113			39C 80 KVS	66253338104
300x32x32	45	1	A 36 VS	66253352837			39C 60 KVS	66253352878
	45	1	A 46 NVS	66253352869			39C 80 KVS	66253352881
	45	1	A 60 NVS	66253352876				
300x40x127	45	1	A 36 VS	66253352874	38A 60 NVS	66253338124	39C 60 KVS	66253352883
	45	1	A 46 NVS	66253352841			39C 80 KVS	66253352885
	45	1	A 60 NVS	66253352875				
350x50x127	45	1	A 36 VS	66253353515	38A 60 NVS	66253353524	39C 60 KVS	66253353521
	45	1	A 46 NVS	66253353508			39C 80 KVS	66253338105
	45	1	A 60 NVS	66253353510				

**Abmessungen:** ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, T = Breite, B = Bohrung

Alle Scheiben mit einer 32 mm Bohrung werden mit Reduzierringen 32/20 mm geliefert, damit die Scheiben auf verschiedenen Spindeln eingesetzt werden können. Empfohlen wird das Abrichten vor dem ersten Einsatz.