PRODUKTPROGRAMM
BREITBAND-HOLZSCHLIFF

Schleiflösungen für die Bearbeitung von Holz,
Holzwerkstoffen und Lacken mit Breitband-Schleifmaschinen

HERMES

for an
excellent finish

IHRE ANWENDUNG UNSERE EMPFEHLUNG

	Hartholz	Weichholz	Holz-werkstoffe	Weichholz-furnier	Hartholz-furnier offen-porig	Hartholz-furnier fein-porig	MDF	Spachtel & Füller		Hochglanzlack		PU-Lack	Wasser-basislack	UV-Lack
HERMES TYPE	CERAMIT® CR 116 BW 115	BW 114	BW 114	BW 114	BW 114	BW 114	BS 118	BW 114	BW 114 RB 346 23 MX	BS 119-LONGLIFE	FB 637 BRILLIANCE FILM FC 164-LONGLIFE VEL	BS 119-LONGLIFE	BS 119-LONGLIFE	BS 119-LONGLIFE
Kornart	Keramik / Korund	Korund	Korund	Korund	Korund	Korund	Silicium-carbid	Korund	Korund	Silicium-carbid	Korund	Silicium-carbid	Silicium-carbid	Silicium-carbid
Schnittgeschwindigkeit vc [m/s]	18	18	18	10 - 18	13 - 18	13 - 18	15 - 18	2 - 6	2 - 6	2 - 8	2 - 8	2 - 6	2 - 4	2 - 6
Vorschub vf [m/min]	3 - 5	4 - 6	3 - 5	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10
Abtrag [mm]	0,6 - 0,7	0,7 - 0,9	0,6 - 0,7	0,05 - 0,10	0,05 - 0,10	0,05 - 0,10	0,05 - 0,10	0,04 - 0,07	0,04 - 0,07	0,02 - 0,05	0,02 - 0,05	0,02 - 0,05	0,02 - 0,05	0,02 - 0,05
Körnungen	60 - 80	60 - 80	60 - 80	120 - 180	120 - 180	150 - 240	220 - 240	280 - 400	320 - 600	400 - 600	600 - 2500	320 - 400	320 - 400	280 - 400
ANWENDUNG	KALIBRIEREN			FEINSCHLEIFEN				LACKZWISCHENSCHLIFF UND FEINSCHLIFF							
Kontaktwalzen-Aggregat	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Querschleif-aggregat	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–
Längsschleif-aggregat mit Druckbalken-system	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	●	●	●	●
Längsschleif-aggregat mit Druckbalken-system und innenlaufendem Druck-lamellenband	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	●	●	●	●

HERMES BREIT- UND QUERBÄNDER

BREITBÄNDER

	BW 115 **Preisoptimierter Allrounder für alle Holzarten**	BW 114 **Preis-/Leistungstype zum vielseitigen Einsatz**
	LAGER-HALTIG	LAGER-HALTIG
Produkt-vorteile	Wirtschaftliches Schleifen Sehr gute Spanabnahme bei geringem Schleifdruck Stabile und flexible Unterlage	Sehr hohe Standzeiten bei langer Lebensdauer Stabil und reißfest - auch bei Einsatz mit hohem Schleifdruck
Kornart	Korund	Korund
Streuung	Geschlossen	Offen
Unterlage	F-Papier	F-Papier
Bindung	Kunstharz, antistatisch	Kunstharz, antistatisch
Körnungs-bereich	P 40, P 60 - P 320, P 400	P 40 - P 600
Werkstoff	Hartholz, Weichholz, Holzwerkstoffe (HDF, MDF, OSB)	Weichholz, Holzwerkstoffe (HDF, MDF, OSB), Füller, Hochglanz- und Wasserbasislack
Anwendung	Kalibrier- und Feinschliff	Kalibrier-, Fein- sowie Lackzwischenschliff

Wir beraten Sie gern!

Viele Ausführungen der hier aufgeführten Schleifbänder sind über unser Fertigwaren-lager kurzfristig lieferbar - Bestellnummern finden Sie im Lagerprogramm auf den folgenden Seiten.

Nicht lagerhaltige Schleifbänder können Sie unter Einhaltung der Mindestbestellmengen bestellen.

Die Ihnen bekannten Hermes-Experten stehen Ihnen für eine Beratung gern zur Verfügung.

Online-Kontaktfinder

	BS 118 **Performance-Type mit hohem Abtrag**	BS 119-Longlife **Universell einsetzbarer Lackexperte**	CERAMIT® CR 116 **Keramikkorn-Hightech-Type**
	LAGER-HALTIG	LAGER-HALTIG	
Produkt-vorteile	Sehr feines Schliffbild dank geschlossener Streuung Zuverlässig hoher Abtrag Feste und stabile Unterlage	Hochwertige Oberflächengüte Hohe Standzeit Staubfreies arbeiten Flexible Handhabung	Leistungsstarkes Schleifen mit sehr hohem Abtrag Hervorragende Standzeiten Gleichmäßige Oberflächengüte
Kornart	Siliciumcarbid	Siliciumcarbid	Keramikkorn
Streuung	Geschlossen	Geschlossen	Geschlossen
Unterlage	Kombi-/F-Papier	D-Papier	F-Papier
Bindung	Kunstharz, antistatisch	Kunstharz, Longlife, antistatisch	Kunstharz, wirkstoffbeschichtet
Körnungs-bereich	P 16 - P 1200	P 240 - P 600	+40, + 60 bis + 180, + 240 bis + 320, + 400
Werkstoff	Hartholz, Holzwerkstoffe (HDF, MDF, OSB), PU-, Wasserbasis-, UV- und Hochglanzlack	PU-, Wasserbasis-, UV- und Hochglanzlack	Hartholz
Anwendung	Kalibrier-, Fein- sowie Lackzwischenschliff	Lackzwischenschliff	Kalibrierschliff

QUERBÄNDER

	BW 114 **Preis-/Leistungstype zum vielseitigen Einsatz**	RB 346 23 MX **Wirtschaftlicher Allrounder für den Querschliff**
	LAGER-HALTIG	
Produkt-vorteile	Sehr hohe Standzeiten bei langer Lebensdauer Stabil und reißfest - auch bei Einsatz mit hohem Schleifdruck	Feste, kantenstabile Gewebeunterlage Ausgezeichnete Standzeiten und verkürzte Bearbeitungszeiten
Kornart	Korund	Korund
Streuung	Offen	Geschlossen
Unterlage	F-Papier	X-Gewebe
Bindung	Kunstharz, antistatisch	Kunstharz
Körnungs-bereich	P 40 - P 600	P 24 - P 320, P 400
Werkstoff	Weichholz, Holzwerkstoffe (HDF, MDF, OSB), Füller, Hochglanz- und Wasserbasislack	Hart- und Weichholz
Anwendung	Querschliff und Lackzwischenschliff	Querschliff

	BRILLIANCE FILM FC 164-Longlife VEL **Flexibler Oberflächen-Finisher**	FB 637 **Zuverlässiger Oberflächen-Finisher**
		LAGER-HALTIG
Produkt-vorteile	Perfekte Oberflächengüte und extra feines Finish Lange Standzeiten bei konstantem Abtrag Kein Zusetzen	Exzellente Oberflächengüte Kantenstabil, hochreißfest Hervorragende Standzeiten Verkürzte Bearbeitungszeiten
Kornart	Korund	Korund
Streuung	Halb-offen	Geschlossen
Unterlage	Folie, veloursbeschichtet	Folie
Bindung	Kunstharz, wirkstoffbeschichtet	Kunstharz
Körnungs-bereich	P 240, P 320, P 400 - P 2000	P 120, P 180, P 240, P 280, P 360 - P 1500, P 2500
Werkstoff	Hochglanzlack	Hochglanzlack
Anwendung	Lackzwischenschliff	Lackzwischenschliff

HERMES LAGERPROGRAMM

BREITBÄNDER

640 x 1525 mm

Type / Ausführung	Korn	Bestell-nummer	Verpackung KVP*	Verpackung GVP*
BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 80	**6316595**	10	10
	P 120	**6539515**	10	10

930 x 1525 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 80	**52043**	10	10
	P 100	**139726**	10	10
	P 150	**365599**	10	10

930 x 1900 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 80	**97799**	10	10
	P 120	**23698**	10	10

970 x 1900 mm

BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 80	**6022698**	10	10
	P 120	**6166212**	10	10
	P 150	**6283491**	10	10

1100 x 1900 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 60	**122971**	5	5
	P 80	**14559**	10	10
	P 120	**23221**	10	10
	P 150	**74144**	10	10
	P 180	**18821**	10	10
BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 80	**413658**	10	10
	P 100	**372293**	10	10
	P 120	**11126**	10	10
	P 150	**39691**	10	10

1115 x 2150 mm

BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 80	**6283272**	10	10
	P 120	**6011904**	10	10
	P 150	**6028569**	10	10
	P 180	**6012668**	10	10

1120 x 1900 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 60	**7293**	5	5
	P 80	**48887**	10	10
	P 100	**566**	10	10
	P 120	**7285**	10	10
	P 150	**7250**	10	10
	P 180	**131563**	10	10
BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 60	**6021804**	5	5
	P 80	**6021521**	10	10
	P 100	**6023294**	10	10
	P 120	**6021545**	10	10
	P 150	**6021748**	10	10
	P 180	**6022046**	10	10

1120 x 2000 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 80	**735647**	10	10
	P 100	**646008**	10	10
	P 120	**735655**	10	10
	P 150	**1101390**	10	10
	P 180	**1107526**	10	10
BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 60	**2010194**	10	10
	P 80	**2010208**	10	10
	P 100	**814563**	10	10
	P 120	**6022331**	10	10
	P 150	**2858088**	10	10
	P 180	**6023322**	10	10

1120 x 2150 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 60	**7072**	5	5
	P 80	**7064**	10	10
	P 100	**94870**	10	10
	P 120	**44520**	10	10
	P 150	**78905**	10	10
	P 180	**7056**	10	10

1120 x 2150 mm

BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 60	**6070396**	5	5
	P 80	**6047559**	10	10
	P 100	**6023295**	10	10
	P 120	**6056039**	10	10
	P 150	**6023313**	10	10
	P 180	**6137294**	10	10

1130 x 2200 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 80	**31208**	10	10
	P 120	**31216**	10	10

1300 x 1900 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 80	**53392**	10	10
	P 120	**25895**	10	10
	P 180	**53406**	10	10

1350 x 2000 mm

BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 80	**6028530**	10	10
	P 100	**6023296**	10	10
	P 120	**6120650**	10	10
	P 150	**6023315**	10	10
	P 180	**6113332**	10	10

1350 x 2620 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 40	**332259**	5	5
	P 60	**23469**	5	5
	P 80	**10324**	10	10
	P 100	**23477**	10	10
	P 120	**10375**	10	10
	P 150	**22691**	10	10
	P 180	**73717**	10	10
	P 220	**22640**	10	10
	P 280	**349089**	10	10
	P 320	**349097**	10	10
BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 60	**68489**	5	5
	P 80	**63339**	10	10
	P 100	**86746**	10	10
	P 120	**5436**	10	10
	P 150	**5444**	10	10
	P 180	**5452**	10	10
BS 118 UBN-Überlappverbindung	P 120	**285102**	10	10
	P 150	**174807**	10	10
	P 180	**6007218**	10	10
	P 220	**6022063**	10	10
	P 240	**6005924**	10	10
	P 320	**568864**	10	10
	P 360	**6021399**	10	10
	P 400	**6003204**	10	10
BS 119-Longlife SF 18 Folienverbindung	P 280	**6021450**	10	10
	P 320	**6021425**	10	10
	P 360	**6021440**	10	10
	P 400	**6003910**	10	10
	P 500	**6003911**	10	10
	P 600	**6021391**	10	10

1360 x 1900 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 80	**7102**	10	10
	P 120	**209694**	10	10
	P 180	**406783**	10	10
BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 60	**6216920**	5	5
	P 80	**6086972**	10	10
	P 120	**6217751**	10	10
	P 150	**6022339**	10	10

1370 2150 mm

BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 60	**6296922**	10	10
	P 80	**6206567**	10	10
	P 100	**6173061**	10	10
	P 120	**6023306**	10	10
	P 150	**6065841**	10	10
	P 180	**6293443**	10	10

1370 x 2620 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 60	**6021484**	5	5
	P 80	**6006691**	10	10
	P 100	**6021580**	10	10
	P 120	**6006699**	10	10
	P 150	**6021543**	10	10
	P 180	**6021432**	10	10
BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 40	**6021538**	10	10
	P 60	**6022174**	10	10
	P 80	**6023285**	10	10
	P 100	**6207318**	10	10
	P 120	**6053383**	10	10
	P 150	**6050890**	10	10
	P 180	**6090259**	10	10
	P 220	**6095128**	10	10
	P 240	**6050893**	10	10
	P 280	**6182571**	10	10
	P 320	**6182573**	10	10
BS 119-Longlife SF 18 Folienverbindung	P 320	**6025181**	10	10
	P 400	**6025182**	10	10

1380 x 2150 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 60	**201499**	5	5
	P 80	**177253**	10	10
	P 120	**155519**	10	10
	P 150	**177288**	10	10
	P 180	**155527**	10	10
BW 115 UBN-Überlappverbindung	P 60	**6024183**	5	5
	P 80	**6007882**	10	10
	P 100	**6415858**	10	10
	P 120	**6006700**	10	10
	P 150	**6022042**	10	10
	P 180	**6022345**	10	10

1380 x 2620 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 60	**6005177**	5	5
	P 80	**368407**	10	10
	P 100	**368415**	10	10
	P 120	**368431**	10	10
	P 150	**368458**	10	10
	P 180	**6003909**	10	10
	P 220	**6006720**	10	10
	P 240	**6021544**	10	10

1400 x 2620 mm

BW 114 UBN-Überlappverbindung	P 80	**656100**	10	10
	P 120	**331074**	10	10
	P 150	**94110**	10	10
	P 180	**6002389**	10	10

QUERBÄNDER

150 x 4800 mm

Type / Ausführung	Korn	Bestell-nummer	Verpackung KVP*	Verpackung GVP*
FB 637 SF 18 Folienverbindung	P 600	**6069443**	10	10
	P 1000	**6069447**	10	10
	P 1200	**6069449**	10	10
BW 114 UB2-kornfreie Überlappverbindung	P 120	**1241753**	10	10
	P 150	**1267221**	10	10

150 x 5400 mm

BW 114 UB2-kornfreie Überlappverbindung	P 120	**128945**	10	10
	P 150	**415650**	10	10

150 x 6800 mm

BW 114 UB2-kornfreie Überlappverbindung	P 80	**234508**	10	10
	P 120	**391948**	10	10

150 x 7800 mm

BW 114 UB2-kornfreie Überlappverbindung	P 80	**111694**	10	10
	P 100	**17779**	10	10
	P 120	**17787**	10	10

* KVP: Kleinverpackung [Stück]; GVP: Großverpackung [Stück]

NEU

HERMES BREITBAND-SETS BW 115 FÜR KLEINERE BEDARFE

Unser Angebot:
Set mit jeweils drei BW 115-Breitbändern in den Körnungen P 80, P 120 und P 180 in den folgenden Abmessungen ab Lager erhältlich:

Abmessungen	Geeignet für Breitband-Schleifmaschinen u.a. von ...	Bestell-Nummer
1120 x 1900 mm	Bütfering, SWT	6563952
1120 x 2000 mm	Kündig	6563954
1350 x 2000 mm	Kündig	6563953
1370 x 2150 mm	SCM, SWT, Unitek	6563951
1370 x 2620 mm	SCM, Heesemann, Weber	6563955

HERMES SCHLEIFMITTEL -
MEHR ALS SCHLEIFWERKZEUGE!

EXPERTISE & BERATUNG

Wann immer Sie Unterstützung benötigen: unsere Experten sind für Sie da.

Ob bei der Auswahl des richtigen Schleifwerkzeugs, bei der Process-optimierung, bei Produkttests oder dem Training Ihrer Mitarbeiter.

Ob bei Ihnen vor Ort, bei uns, per Telefon oder Mail – Sie können auf uns zählen.

VERANT-WORTUNG & NACHHALTIGKEIT

Verantwortungsvolles Handeln und nachhaltiges Wirtschaften sind zentrale Bestandteile unserer Unternehmensstrategie.
Wir entwickeln unsere Aktivitäten diesbezüglich kontinuierlich weiter, werden regelmäßig zertifiziert und lassen uns jederzeit an unseren Erfolgen messen.

KONTAKT

Melden Sie sich jederzeit, damit wir die passende Lösung für Sie finden können.

Im Kontaktbereich auf unserer Website finden Sie mit wenigen Klicks den für Sie zuständigen Ansprechpartner.

hermes-schleifwerkzeuge.com/kontakt

HERMES Schleifmittel GmbH
Tasköprüstraße 1
22761 Hamburg, Deutschland
Tel. +49 40 8330-0
Fax +49 40 8330-230
hsd@hermes-schleifwerkzeuge.com
www.hermes-schleifwerkzeuge.com

abrasives safety
Safety first
www.abrasivessafety.com