



Quelle: HOMAG

HERMES

HOLZSCHLIFF-PROGRAMM

Schleiflösungen für die Bearbeitung von Holz,
Holzwerkstoffen und Lacken in der Möbelindustrie



for an
excellent finish

DAS PERFEKTE MATCH **HERMES PRODUKT-PORTFOLIO** **FÜR DIE INDUSTRIELLE** **MÖBELPRODUKTION**

Sie haben für die Schleifbearbeitung von Holz, Holzwerkstoffen und Lacken hohe Anforderungen im Hinblick auf Effizienz, Handhabbarkeit und Oberflächenqualität.

Unser Produktprogramm bietet Ihnen eine umfassende, aufeinander abgestimmte Vielfalt an Lösungen.



IHRE ANFORDERUNGEN SIND BEI UNS BESTENS AUFGEHOBEN!

In der Regel sind unterschiedliche Lösungen gefragt, das perfekte Schleifergebnis für nachfolgende Prozessschritte oder das finale Finish zu erreichen.

Mit unserem Produktportfolio für die Bearbeitung von Holz, Holzwerkstoffen und Lacken in der industriellen Möbelproduktion stellen wir Ihnen genau diese Lösungen vor – alle aus einer Hand!

Informieren Sie sich entsprechend Ihrer Bedürfnisse in der folgenden Übersicht. Daneben stehen Ihnen auch unsere Experten für Ihre Fragen und individuellen Lösungen zur Verfügung.

Testen Sie uns!

HARTHOLZ				
Kalibrierschliff Körnung: 40 - 80	BW 115	CERAMIT® CR 116	BW 184	
Feinschliff Körnung: 120 - 240	BW 115	BS 118		
Querschliff Körnung: 40 - 240	BW 115	BS 118	RB 346 23 MX	
WEICHHOLZ				
Kalibrierschliff Körnung: 40 - 80	BW 115	BW 114	BW 184	
Feinschliff Körnung: 120 - 240	BW 115	BW 114		
Querschliff Körnung: 40 - 240	BW 115	BW 114	RB 346 23 MX	
HOLZWERKSTOFFE (HDF, MDF, OSB)				
Kalibrierschliff Körnung: 40 - 80	BW 115	BW 114	BS 118	
Feinschliff Körnung: 120 - 240	BW 115	BS 118		
Querschliff Körnung: 40 - 240	BW 115	BS 118	RB 346 23 MX	
LACK-ZWISCHENSCHLIFF				
Füller Körnung: 280 - 600	BW 114			
PU-Lack Körnung: 320 - 400	BS 119-Longlife	BS 118		
Wasserbasis-Lack Körnung: 320 - 400	BS 119-Longlife	BW 114	BS 118	
UV-Lack Körnung: 320 - 400	BS 119-Longlife	BS 118		
Hochglanz-Lack Körnung: 400 - 2500	BS 119-Longlife	BS 118	FB 637	FC 164-Longlife VEL



BW 115
Preisoptimierter Allrounder für alle Holzarten

- Wirtschaftliches Schleifen
- Gute Spanabnahme bei geringem Schleifdruck
- Stabile und flexible Unterlage

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Geschlossen	F-Papier	Kunstharz, antistatisch	P 36, P 40, P 60 - P 320, P 400	Hartholz, Weichholz, Holzwerkstoffe (HDF, MDF, OSB)	Kalibrier-, Fein- und Querschleif



BW 114
Preis-/Leistungstyp zum vielseitigen Einsatz

- Sehr hohe Standzeiten bei lange Lebensdauer
- Stabil und reißfest - auch bei Einsatz mit hohem Schleifdruck

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Offen	F-Papier	Kunstharz, antistatisch	P 40 - P 600	Weichholz, Holzwerkstoffe (HDF, MDF, OSB), Füller- und Wasserbasislack	Kalibrier-, Fein- und Querschleif sowie Lack-Zwischenschleif



BS 118
Performance-Type mit hohem Abtrag

- Sehr feines Schlibbild dank geschlossener Streuung
- Zuverlässig hoher Abtrag
- Feste und stabile Unterlage

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Geschlossen	Kombi-/ F-Papier	Kunstharz, antistatisch	P 16, P 24, P 36 - P 1200	Hartholz, Holzwerkstoffe (HDF, MDF, OSB), PU-, Wasserbasis-, UV- und Hochglanzlack	Kalibrier-, Fein- und Querschleif



BS 119-LONGLIFE
Universell einsetzbarer Lack-Experte

- Hochwertige Oberflächengüte
- Hohe Standzeit
- Staubfreies arbeiten
- Flexible Handhabung

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Geschlossen	D-Papier	Kunstharz, Longlife, antistatisch	P 240 - P 600	PU-, Wasserbasis-, UV- und Hochglanzlack	Lack-Zwischenschleif



CERAMIT® CR 116
Keramikkorn-Hightech-Type

- Leistungsstarkes Schleifen mit sehr hohem Abtrag
- Hervorragende Standzeiten
- Gleichmäßige Oberflächengüte

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Geschlossen	F-Papier	Kunstharz, wirkstoffbeschichtet	+ 60 bis + 180, + 240 bis + 320, + 400	Hartholz	Kalibrierschleif



BW 184
Performance-Type mit Zirkonkorund für den Kalibrierschleif

- Extrem stabil und reißfest
- Wirtschaftliches Schleifen

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Halb-offen	G-Papier	Kunstharz	+ 36, + 40, + 60, + 80	Hart- und Weichholz	Kalibrierschleif

HERMES QUERBÄNDER

KORUND



BRILLIANCE FILM FC 164-LONGLIFE VEL Flexibler Oberflächen-Finisher

- Perfekte Oberflächengüte und extra feines Finish
- Lange Standzeiten bei konstantem Abtrag
- Kein Zusetzen dank Longlife-Beschichtung

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Halb-offen	Folie, veloursbeschichtet	Kunstharz, wirkstoffbeschichtet	P 240, P 320, P 400 - P 2000	Hochglanzlack	Lack-Zwischenschliff



FB 637 Zuverlässiger Oberflächen-Finisher

- Exzellente Oberflächengüte
- Kantenstabil und hochreißfest
- Hervorragende Standzeiten
- Verkürzte Bearbeitungszeiten

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Geschlossen	Folie	Kunstharz	P 120, P 180, P 240, P 280, P 360 - P 1500, P 2500, + 4000	Hochglanzlack	Lack-Zwischenschliff



RB 346 23 MX Wirtschaftlicher Allrounder für den Querschliff

- Feste, kantenstabile Gewebeunterlage
- Ausgezeichnete Standzeiten und verkürzte Bearbeitungszeiten

Streuung	Unterlage	Bindung	Körnungsbereich	Werkstoff	Anwendung
Geschlossen	X-Gewebe	Kunstharz	P 36 - P 320, P 400	Hart- und Weichholz	Querschliff

PROZESSOPTIMIERUNG, DIE SICH FÜR SIE AUSZAHLT

- ? Sie suchen Unterstützung bei der Optimierung oder Umstellung bestehender Prozesse?
- ? Sie suchen Lösungen, um Ihre Produktivität, Wirtschaftlichkeit und Qualität weiter zu verbessern?
- Dann sind Sie bei unseren Experten des HERMES ABRASIVES INSTITUTS bestens aufgehoben.

H·A·I
HERMES ABRASIVES INSTITUT

Im Rahmen unserer H.A.I. Consultings verbinden wir ganzheitliche Analysen mit moderner Messtechnik durch unsere erfahrenen Berater direkt bei Ihnen vor Ort. Dieser Wissenstransfer liefert Ihnen nicht nur verlässliche Daten und Messergebnisse sondern auch echte Wettbewerbsvorteile.

Profitieren Sie davon in puncto

- Produktivitätssteigerung
- Schleifkostenreduzierung
- Prozessstabilität
- Reduzierter Materialausschuss
- Optimierung der Oberflächenqualität

Damit aus Theorie exzellente Praxis wird!

Im Rahmen von H.A.I. bieten wir zahlreiche Schulungen an, mit denen Sie und Ihre KollegenInnen Ihr Knowhow zum Thema Schleifwerkzeuge und im Bereich der Schleifprozesse vertiefen können – immer abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen und Fragestellungen.

Ihr Kontakt zum Hermes Abrasives Institute:

Frau Nina Bartolatus freut sich auf Ihren Anruf oder Ihre Anfrage.
+49 40 8330-119; n.bartolatus@hermes-schleifmittel.com

Sind noch Fragen offen? Sprechen Sie uns an.

Ihren Ansprechpartner finden Sie auf unserer Internetseite hermes-schleifwerkzeuge.com im Bereich „Kontakte“.