

# 1920 siawood entwickelt für Hartholz und Lacke (UP\*)

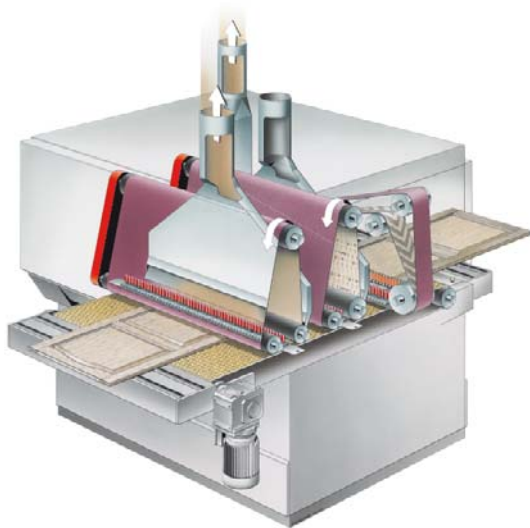
\* UP = ungesättigter Polyesterlack



## Schleifbänder für perfekte Oberflächen

Mit der neuen Schleifbandgeneration TopTec setzt sia Abrasives einen weiteren Meilenstein bei der Entwicklung anwendungsoptimierter Schleifbänder mit hohem Kundennutzen.

Die Kombination von kontrolliertem Streuvorgang, individuell auf Einsatz und Schleifmittelunterlage abgestimmten Bandverbindungen und antistatischen Eigenschaften, die auf einem neuartigen Produktionsprozess beruhen, führt zu hervorragenden Schleifresultaten und bester Oberflächenqualität.



### Aufbau

Korn:	Halbedelkorund	P060 - P400
Streuart:	elektrostatisch geschl.	P060 - P400
Bindung:	Kunstharz	
Unterlage:	f-Papier	P060 - P400
Kornbereich:	P060 - P400	

### Eigenschaften

Abtragsleistung:	sehr hoch
Stabilität:	fest
Standzeit:	sehr hoch
Finish:	sehr gut



### Vorteil

- hohe Oberflächenqualität beim Schleifen von Hartholz
- dank antistatischem Aufbau geringe Staubhaftung an Schleifband, Werkstück und Maschine
- optimierte applikationsbezogene Bandverbindungen
- hohe Abtragsleistung und feine Oberflächen in der Bearbeitung von Hartholz im gesamten Kornbereich
- hohe Oberflächengüte im Feinkornbereich



### Kontrollierte Streuung

sia High-Tech-Streuanlagen garantieren:

- ✓ Optimierte Kornmenge
- ✓ Perfekte Kornhaftung
- ✓ Einheitliche Kornpositionierung
- ✓ FEPA Norm geprüft

...und damit perfekte Oberflächenqualität



### Beste Bandverbindungen

sia-Bandverbindungen sind führend aufgrund hoher Qualitätskonstanz

- ✓ Spezifische anwendungsorientierte Bandverbindungen
- ✓ Hochwertige Verarbeitung
- ✓ Hohe Stabilität und Lebensdauer
- ✓ Keine Schleiffehler

...und damit perfekte Oberflächenqualität



### Staubfreier Prozess

Aus der antistatischen Behandlung der Bänder resultieren folgende Vorteile:

- ✓ Staubfreie Werkstücke
- ✓ Saubere Maschinen
- ✓ Effiziente Staubabsaugung
- ✓ Saubere Umgebungsluft
- ✓ Höhere Band-Lebensdauer
- ✓ Geringes Zusetzen

...und damit perfekte Oberflächenqualität

## Breitband



Kalibrieren von Hartholz sowie Hartholzplatten	P060 - P100
Feinschleifen von Hartholzplatten	P120 - P400
Zwischenschleifen von UP-Lacken	P240 - P400
Anschleifen von Melaminharzbeschichtung	P220 - P400

## Kantenband



Bündigschleifen von Kanten und Überständen	P060 - P100
Anfasen und runden von Kanten	P080 - P150
Feinschleifen von Flächen und Kanten	P120 - P400

## Langband/Querband



Bündigschleifen von Kanten, Umleimern und Überständen	P060 - P100
Feinschleifen von Hartholzflächen	P120 - P400

Folgende Konfektionsformen sind erhältlich:

- ▼ Schmalbänder
- ▼ Langbänder
- ▼ Breitbänder
- ▼ Segmentbänder

**Ihre Lösung für Oberflächen**  
Your Key to a Perfect Surface

