

# BÜRSTENLÖSUNGEN FÜR DIE HOLZINDUSTRIE

Strukturieren, Entstauben, Auftragen...



*Kullen*

KOTTI GROUP

Brushing Solutions

KULLEN-KOTTI-BÜRSTEN

# BÜRSTENLÖSUNGEN IM EINSATZ

**In der Holzindustrie werden die unterschiedlichsten Holzarten be- und verarbeitet. KULLEN-KOTI bietet eine Vielzahl an Bürstenlösungen an, z. B. zum Strukturieren, Abschleifen oder Entstauben von Holzoberflächen.**

Durch die kundenspezifische Fertigung unserer Bürsten ergeben sich für Sie große Vorteile. Sie können z. B. zwischen abrasiven Filamenten, zum Strukturieren, Glätten oder Abschleifen, verschiedenen Naturfasern, zum Auftragen und Verteilen von Beizen und Lacken sowie Kunststoffborsten, zum Reinigen und Transportieren wählen.



Kurz gesagt: Mit der Auswahl der passenden Bürstenausführung erreichen Sie den gewünschten Effekt.

Auf den folgenden Seiten finden Sie weitere Informationen über unsere Bürsten. Wenn es um Holzbearbeitung oder die Möbelindustrie geht, KULLEN-KOTI bietet Ihnen immer die passende Bürstenlösung.

## Anwendungen

Durch jahrelange Erfahrung haben wir viele verschiedene Bürstentypen für die Holzindustrie entwickelt und hergestellt. Da jedes gewünschte Endresultat verschieden ist, bestimmen wir im Vorfeld genau Ihre speziellen Bedürfnisse und Anforderungen.

KULLEN-KOTI Bürsten werden eingesetzt zum:

- Strukturieren
- Schleifen
- Entstauben
- Auftragen (Farbe, Öl, etc.)
- Transportieren und Sichern von Holzprodukten
- Reinigen von Förderbändern
- Abdichten

...und vieles mehr!

## Holzarten

KULLEN-KOTI Bürsten eignen sich zum Verarbeiten von verschiedensten Holztypen zum Beispiel:

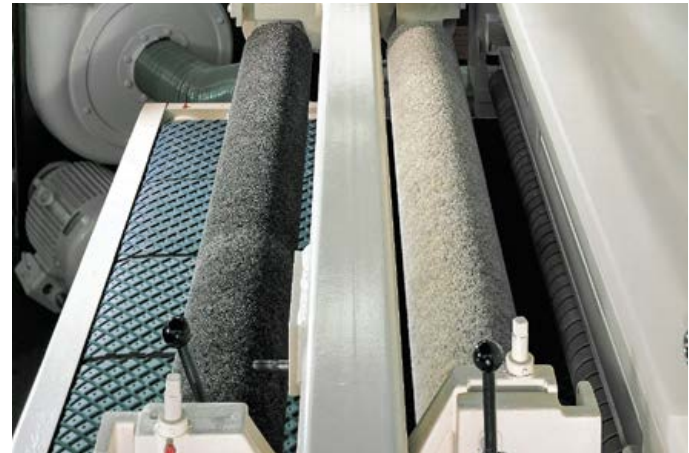
- Rohholz
- Hartes und weiches Holz
- Bearbeitetes Holz wie Platten, Kanthölzer usw.
- Holzprofile, Rahmenleisten, Holzleisten
- Holzdielen und Parkett
- Möbelteile, Verkleidungen, z. B. Küchenschränke, Wandpaneele usw.

► *Zwischenschliff von lackierten Holzoberflächen, durch Spiralwalzenbürsten mit abrasivem Besatzmaterial und einer Entstaubungsbürste mit antistatischer Leistung. Pferdehaar verhindert das Auftreten von statischer Ladung.*



## Bürstenarten

KULLEN-KOTI bietet verschiedene Bürstenarten je nach Anwendung und Holztyp an. Die meist genutzten Bürsten sind unsere gestanzten Walzenbürsten, Spiralbürsten, Streifenwalzenbürsten, Quick Snap Bürsten, Lattenbürsten, Bürstenplatten, Bürstenstreifen für das Abdichten und Werkzeugbürsten für tiefe Strukturierungsarbeiten. Diese Bürstentypen können ganz nach Ihren spezifischen Anforderungen gefertigt werden. Vom Besatzmaterial bis hin zu den Abmessungen.





# BÜRSTEN ANWENDUNGEN



## Beratung und Unterstützung

Dank unseres Wissens und unserer langjährigen Erfahrung können wir Sie bestens bei der Wahl der passenden Bürste unterstützen. Haben Sie eine neue Maschine oder Systeminstallation? Wir bieten Ihnen den zugeschnittenen technischen Support.

Für weitere Informationen oder ein Gespräch mit einem unserer technischen Berater kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

T +49 (0)7121 142-0

E [post@kullen.de](mailto:post@kullen.de)

**[www.kullen.de](http://www.kullen.de)**

## Vorteile von KULLEN-KOTI Bürsten

- Bestens geeignet für alle Holzarten und Holzprodukte.
- Effiziente und effektive Bürstenlösungen für jede Anwendung.
- Optimale Leistung in trockener oder feuchter, heißer oder kalter Umgebung.
- Geeignet für niedrige und hohe Umfangsgeschwindigkeiten.
- Lange Lebensdauer.
- Anwendbar in allen Maschinen der Holzindustrie.
- Auch für handgeführte Maschinen geeignet.

◀ *KULLEN-KOTI Tellerbürsten werden hauptsächlich zum Entgraten und Reinigen eingesetzt. Sie werden auch zum Schleifen von großen Oberflächen oder zur Veredelung von Komponenten verwendet.*

## Strukturieren

- Bürsten werden zur Verbesserung der Qualität, der Ausführung und der Optik von Holzprodukten eingesetzt.
- Perfekt geeignet zum Erzeugen von verschiedenen Oberflächenstrukturen (wie Rustikal- oder Alterungseffekte).
- Sie können die Optik der Oberfläche durch die Wahl des Besatzmaterials beeinflussen.



## Schleifen

- Bürsten werden zur Vorbehandlung von Holzoberflächen genutzt, z. B. zum Glätten von Holzbalken, Platten und Leisten.
- Auch geeignet zum Polieren von unbearbeiteten Oberflächen und zum Entgraten von Kanten.
- Durch die Flexibilität der Bürste können auch schwierige Konturen bearbeitet werden.



## Entstauben

- Bürsten werden für das Entstauben, vor und nach der Beschichtung, genutzt. So wird die Qualität der Holzprodukte verbessert.
- Bestens geeignet zum Reinigen und Entstauben von Ablagerungen/ Staub auf Brettern, Schalbrettern und Pressplatten.



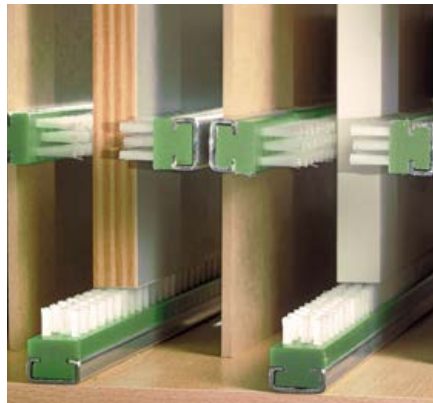
## Beschichten

- Bürsten werden zur Vorbehandlung, zum Imprägnieren und Auftragen von Öl, Beizen oder Farbe genutzt. Dadurch erhält das Holz eine besondere Qualität und Aussehen, welches für die Weiterverarbeitung ausschlaggebend ist.
- Anwendbar an Holzbrettern, Regalen und Türen. Zum Beispiel zum Hervorheben von Altersringen im Holz nach der Strukturierung.
- KULLEN-KOTI Bürsten werden auch zur Glättung von lackierten Bereichen vor der finalen Lackierung eingesetzt (Zwischenschliff).



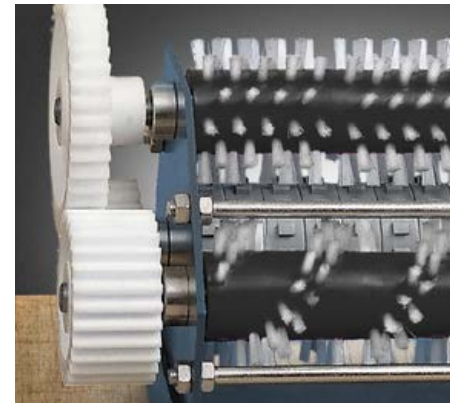
## Transportieren und Sichern

- Bürsten federn Erschütterungen und Stöße während des Transports ab.
- Ihre Produkte werden ohne Kratzer oder Beschädigungen geliefert.
- Gute Unterstützung und Sicherung durch die große Traglast unserer Bürsten.
- Holzprodukte, wie Fensterrahmen oder Küchenschränke, können einfach von einer Station zur nächsten befördert werden.
- Auch während der Montage von Schränken und Komponenten geeignet: gute Unterstützung und einfachere Montage von Teilen.



## Reinigung von Förderbändern

- Fließbänder, in z. B. der Pressspanplattenherstellung, in der Holzspäne über Förderbänder transportiert werden, können mit unseren Bürsten gereinigt werden.



## Brushing Solutions

Neben Bürstenlösungen für die Holzbranche hat KULLEN-KOTI noch viele weitere Anwendungen in der technischen Industrie, der Kehr- und Reinigungsindustrie und dem Flughafensektor.



**KULLEN-KOTI GmbH Brushing Solutions**

T +49 (0) 71 21/142-0

E [post@kullen.de](mailto:post@kullen.de)

[www.kullen.de](http://www.kullen.de)

**KOTI**  
GROUP