

MASCHINENTEST

REINIGUNG VON VERTIKAL-LAMELLEN

Der VDS hat erstmals die am Markt vorhandenen Reinigungsmaschinen für Vertikal-Lamellen in einem Vergleichstest geprüft.

Im Beisein der Presse und unabhängigen Sachverständigen, wurden Hunderte von Lamellen in den jeweiligen Maschinen getestet.

Mit zum Teil überraschenden Ergebnissen wurde ersichtlich, welche Maschinenteknologie die besten Reinigungsergebnisse erzielt.

Getestet wurden:

- Waschmaschine mit Wasserrotation**
- Mobile Sprühkopfreinigung**
- Hubmechanisches Tauchbadverfahren**
- Hubmechanisches Tauchbadverfahren mit Ultraschall**
- Mobiles Ultraschallbecken**
- Bürstenreinigungsmaschine mit Spülwasserzuführung**



MASCHINENTEST

ÜBERSICHT - AUSWERTUNG

| | Tech. Daten, Anschaffungspreis Waschzeit Handhabung etc. | Beurteilung nach Sinnerschem Kreis | Rentabilität Reinigungspreis pro Lamelle | Abwicklung von Großaufträgen | Abwicklung von Kleinaufträgen | Zusammenfassung | Anwendbarkeit auf alle Stoffqualitäten |
|--------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|--|
| HUBMECHANIK | ***** | ***** | ***** | ***** | *** | ***** | eingeschränkt geeignet für beschichtete, antistatisch oder nachträglich flammhemmend ausgerüstete Stoffe |
| STRÖMUNGSBAD | *** | **** | **** | **** | **** | **** | eingeschränkt geeignet für beschichtete, antistatisch oder nachträglich flammhemmend ausgerüstete Stoffe |
| ULTRASCHALL | *** | *** | *** | *** | *** | *** | eingeschränkt geeignet für alubedampfte Stoffe, Perlexqualitäten, tlw. bei Farbbeschichtungen |
| BÜRSTENWALZEN | ** | *** | * | * | **** | ** | eingeschränkt geeignet, abhängig von der Dicke der Stoffqualität. |
| SPRÜHKOPFREINIGUNG | * | * | ** | ** | *** | * | eingeschränktes Reinigungsergebnis, Streifenbildung z.B. bei beschichteten Stoffen durch herablaufendes Wasser |