Einbau-Abfalltrennsystem mit antibakterieller Wirkung

Artikel vom **20. April 2021**
Teile und Beschläge vorwiegend aus Kunststoff

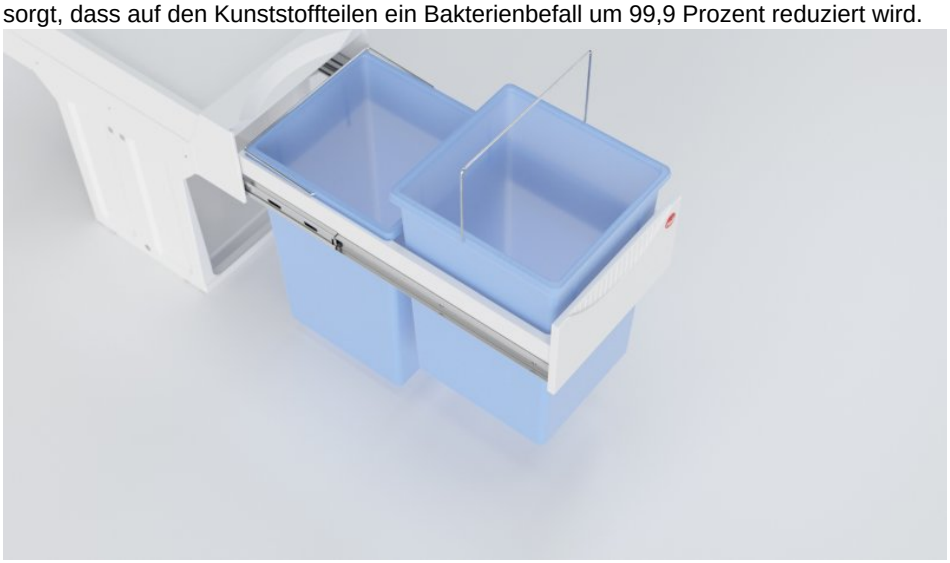
Das Thema Hygiene steht derzeit hoch im Kurs. Auch bei Abfallsystemen gibt es noch Optimierungspotenzial. Das neue Abfalltrennsystem von Hailo reduziert die Bakterienentwicklung um 99,9 Prozent dank einer innovativen Oberflächenstruktur.

Diesen und viele weitere Fachbeiträge lesen Sie in der 2021er-Ausgabe des Jahresmagazins »Holz + Möbel«, das Sie über diesen Link bestellen können.

Das neue Einbau-Abfalltrennsystem sorgt mit einer speziellen Oberflächenstruktur dafür, dass auf den Kunststoffteilen ein Bakterienbefall um 99,9 Prozent reduziert wird (Bild: Hailo).

Ob in Haushalt, Büro oder auch in sensiblen Räumen wie Arztpraxen oder Krankenhäusern: Abfallentsorgungssysteme gehören zu den Zonen, in denen

gesteigerte Hygieneanforderungen herrschen, weil dort die Vermehrung von Bakterien schnell zum Problem werden kann. Mit der »AntiBak«-Linie hat Hailo nun ein Einbau-Abfalltrennsystem im Portfolio, das dank seiner neuartigen Oberflächenstruktur dafür sorgt, dass auf den Kunststoffteilen ein Bakterienbefall um 99,9 Prozent reduziert wird.



Alle Kunststoffflächen wie Systemdeckel, Griffblende und Inneneimer sind durch den Zusatz von Silberionen antibakteriell ausgestattet (Bild: Hailo).

Die spezielle Struktur der eingesetzten Kunststoffe verhindert das Keimen von Krankheitserregern jeglicher Art. Alle Kunststoffflächen wie Systemdeckel, Griffblende und Inneneimer sind durch den Zusatz von Silberionen antibakteriell ausgestattet. Die besonders hohe antibakterielle Wirkungsgeschwindigkeit ist auch noch nach 15 Jahren aktiv und bietet somit dauerhaften antimikrobiellen Schutz. Das ausgiebig getestete Material wirkt gegen mehr als 50 Bakterienarten. Das Abfallsystem verfügt über eine Lebensmittelzulassung nach FDA. Es enthält kein Nano-Silber und ist sicher in der Anwendung – sowohl für Verarbeiter als auch für den Endanwender. Ein Prüfzertifikat ist verfügbar.

Hygienische Lösung für unterschiedliche Bereiche

Mit diesen Eigenschaften ist »Hailo Tandem AntiBak« nicht nur für den Privathaushalt geeignet: Auch Krankenhäuser, Arztpraxen und andere Einrichtungen aus dem medizinischen Bereich können mit dem Produkt für höhere Hygienestandards sorgen. Kindergärten, Schulen, Behörden, Büros, Gastronomiebetriebe sind ebenso potenzielle Einsatzorte.

Das neue Abfalltrennsystem mit antibakterieller Ausstattung ist für den Einbau in Drehtürschränken ab 30 Zentimetern Breite geeignet (Bild: Hailo).

Das neue Abfalltrennsystem ist für den Einbau in Drehtürschränken ab 30 Zentimetern Breite geeignet. Ein Kunststoff-Systemdeckel deckt die zwei 15-Liter-Inneneimer nach dem Einschieben im Schrank hygienisch ab und dient gleichzeitig als praktische Ablage für Utensilien. Auch die Montage sowie die Bedienung sind komfortabel: Das Trennsystem von Hailo wird einfach mit vier Schrauben am Schrankboden befestigt. Hochwertige Materialien und leichtgängige Auszugsschienen sorgen für ein gutes Handling im täglichen Gebrauch.

Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
Daimlerstr. 8
D-35708 Haiger

02773 82-0

---

info@hailo-einbautechnik.de

www.hailo-einbautechnik.de

© 2025 Kuhn Fachverlag