



Handtuchspender

Hygienische und komfortable Handtrocknung

Handtuchspender kommen vor allem in Bereichen zum Einsatz, in denen Waschgelegenheiten von vielen Personen genutzt werden – in der Industrie, im Gastgewerbe oder im Gesundheitsbereich. Sie dienen dazu Handtücher – aus Papier oder Stoff – für die Handtrocknung bereitzustellen.

Dabei sind die Zeiten der schlichten Spender längst vorbei. Die Hersteller bieten heute eine große Auswahl an Produkten in hochwertiger Ausführung und mit hohem Bedienkomfort an. Ob Waschräume im Design-Hotel oder auf der Messe – für alle Anforderungen stehen Lösungen zur Verfügung. Neben der Funktionalität wird dabei Wert auf Komfort und Sauberkeit gelegt. Auch das Design spielt heute eine große Rolle – so werden unterschiedliche Farben und Materialien angeboten, um dem Nutzer ein ansprechendes Ambiente zu bieten. Zwei Systeme sind im Handel erhältlich: Falthandtuchspender, die zusammengefaltete einzelne Papierhandtücher in Zickzack- oder Lagenfaltung enthalten, wobei die Entnahme eines Tuches immer das nächste nachzieht. Bei den Rollenspendern sind die Handtücher als Endlosmaterial auf einer Rolle aufgewickelt. Erst beim Abreißen an einer Perforation oder mittels einer Abrissverzahnung werden sie getrennt. Bei den Rollenspendern gibt es auch Varianten, die motorisch angetrieben werden und jeweils ein Tuch ausgeben, wenn man die Hand vor eine Sensorfläche am Spender hält.

Dabei stehen höchste Hygieneanforderungen immer im Mittelpunkt. Studien haben ergeben, dass Feuchtigkeit die Verbreitung krankheitserregender Bakterien begünstigt. Händewaschen allein genügt also nicht. Genauso wichtig ist das richtige Trocknen der Hände. Dabei leisten Papierhandtücher einen wichtigen Beitrag zur Hygiene. Eine Untersuchung des TÜVs Rheinland belegt, dass nach dem Waschen der Hände

die Bakterienanzahl auf den Händen zunimmt. Dies macht die Notwendigkeit des Trocknens der gewaschenen Hände deutlich. Die Abnahme der Bakterien nach dem Trocknen betrug bei der Nutzung einer Papierrolle 29 Prozent, bei Papiertüchern 18 Prozent und bei Stoff vier Prozent. Bei der Nutzung von Lufttrocknern auf den Händen nach dem Waschen waren 117 Prozent mehr Keime als vor dem Waschen vorhanden. Denn grundsätzlich werden beim Waschen erst einmal Keime aus der Haut nach oben gespült, die Keimzahl erhöht sich ergo durch das Waschen sogar. Je nachdem wie hoch die Saugfähigkeit des Abtrockenmaterials ist, verringert sich dann allerdings die Keimzahl wieder. Papier ist hierbei physikalisch im Vorteil gegenüber Textil. Der Gebläsetrockner pustet hingegen noch mehr Keime auf die feuchte Hand. Erst durch den Trocknungsvorgang mit saugenden Materialien werden die Keime also auf den Händen wieder reduziert. Die Nutzung von Handtuchspendern bietet demnach einen hygienischen Vorteil gegenüber anderen Trocknungssystemen.

Doch auch Funktionalität und Wirtschaftlichkeit sind ein wichtiger Aspekt für den Einsatz von Handtuchspendern. Zahlreiche intelligente Funktionen machen den Spender, der optimal geeignet für mittel bis hoch frequentierte Waschräume ist, besonders benutzerfreundlich und flexibel. Für Waschräumbetreiber bedeutet dies eine Reduzierung des Verbrauchs, die Vermeidung überflüssigen Abfalls und damit eine optimale Kostenkontrolle. Einfach und unkompliziert ist



In Waschräumen, die von vielen Personen benutzt werden kommen oftmals Handtuchspender zum Einsatz. Neben der Funktionalität wird dabei mittlerweile immer mehr Wert auf Komfort und Sauberkeit gelegt. Aber auch das Design spielt heute eine große Rolle

der Spender auch in der Wartung und Reinigung. Die ästhetischen Formen verleihen Waschräumen einen einheitlichen Auftritt und tragen zu einem aufgeräumten, sauberen Erscheinungsbild bei. Überall dort, wo viel Wert auf Langlebigkeit und Sauberkeit in ansprechender Optik gelegt wird, tra-

gen Handtuchspender zu mehr Hygiene und einem attraktiven Waschaum bei.

Verband Deutscher Papierfabriken e.V., Bonn
Tel.: 02 28/2 67 05 30



**Ob für Gebäudereinigung,
Krankenhausbedarf oder Hotellerie –
bei DEISS finden Sie den Abfallsack,
den Sie brauchen!**

Für jeden Einsatzbereich gibt es besondere Anforderungen. Diese müssen erkannt und professionell umgesetzt werden. Unser Vor-Ort-Service bietet Ihnen dabei individuelle Beratung und kompetente Unterstützung!



Erfahren Sie mehr: www.deiss.de

DEISS