

FilSain® DESI Tuch

TECHNISCHE DATEN

Produktbezeichnung	FilSain® DESI Tuch
Artikelnummer	300345
Farbvarianten	weiß
Größe	ca. 40x40 cm
Grammatur	ca. 260 g/m ²
Materialzusammensetzung	100% Spezialpolyester
Anwendung	speziell zur regelmäßigen Desinfektion konzipiert
Herstellverfahren	gewirkt, formstabil
Waschbarkeit	90°C möglich, 60°C empfohlen
Trocknergeeignet	ca. 70°C
Max. Wasseraufnahmevermögen	ca. 600-700% (ca. 250-300 ml)
Waschetikett	FilSain®

LOGISTISCHE DATEN

Kartonformat (L, B, H)	ca. 80x42x27 cm
Kartonmenge	20 Beutel à 10 Stück
Kartons pro Lage	3
Lagen pro Palette	7
Gesamtmenge pro Palette	4.200 Stück
Palettenhöhe	ca. 1,94 m
Palettengewicht	ca. 190 kg



Labortechnisches Untersuchungsziel und Beurteilung

Quartäre Ammoniumverbindungen besitzen aufgrund positiver Ladung ein hohes Adsorptions- und Aufziehvermögen auf negativ geladene Oberflächen wie z.B. Zellulosefasern und herkömmliche Mikrofasern. Aufgrund dieser Bindung stehen die Wirkstoffe unter Umständen nicht mehr in ausreichenden Konzentrationen zur Desinfektion zur Verfügung.

Um die Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten, wurden von MOPPTEX spezielle Faserstrukturen entwickelt und den Erfordernissen der Desinfektion angepasst. Dies wurde durch einen 4-Felder-Labortest seitens Hohenstein Laboratories Deutschland untermauert.

Bei der durchgeführten Untersuchung wurden die Beurteilungskriterien der DIN EN 16615.2015-06 – Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von FILSAIN® DESI Tüchern im humanmedizinischen Bereich – herangezogen. Testergebnis: Unter den geprüften Bedingungen wurde eine perfekt harmonierende bakterizide und levurozide Wirkung, Prüfbericht Nr. 18.8.1.1597, bestätigt.