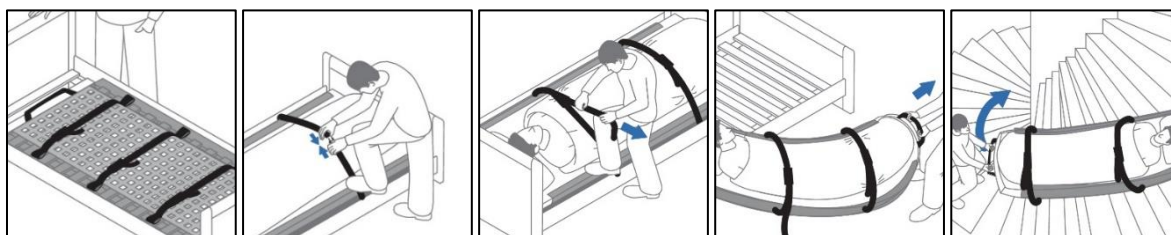


Evakuierungstuch

flammhemmend
geringe Reibung
getestet nach
DIN EN 1865



Das Evakuierungssystem wurde für den Einsatz in Pflegebetten zur schnellen, sicheren und schonenden Evakuierung von nicht gehfähigen Menschen entwickelt. Das Evakuierungstuch ist schwer entflammbar und so konzipiert, dass es durch seine gleitfähige Oberfläche auch durchschnittlich kräftigen Personen ermöglicht, einen nicht gehfähigen Pflegebedürftigen zu evakuieren. Die Rettungskraft kommt ohne Heben und Tragen aus, die Bewegung erfolgt lediglich durch Ziehen über Böden und Treppen. Nach erfolgreicher Evakuierung ist eine problemlose Weiterversorgung des Pflegebedürftigen gewährleistet, da sich dieser auf einer Matratze mit Decke befindet.



Welche Zeit wird zur Evakuierung einer mobilitätseingeschränkten Person benötigt?

Studien im Vergleich zum Petermann Evakuierungstuch	Schulz und Wrengler (2021)	Adams und Gaela (2011)	Gretenkort et al. (2002)	Petermann Evakuierungstuch	Ihr Vorteil
Horizontale Bewegung z. B. Flur / Meter pro Sekunde	Ø 0,94 (m/s)	Ø 0,89 (m/s)	Ø 1,11	Ø 1,33 (m/s)	20%
Bewegung Treppe nach unten Meter pro Sekunde	Ø 0,47 (m/s)	Ø 0,67 (m/s)	Ø 18 sec je Stockwerk	Ø 0,96 (m/s)	43 %
Durchgang durch geschlossene Türen/Öffnung entgegen Fluchtrichtung	Ø 10,72 sec.	Ø 10 sec.	----	Ø 4 sec	60 %
Mobilisierungszeit	Ø 65,47 sec.	Ø 65,2 sec	---	Ø 37,5 sec	43 %
Trainingsstatus des Personals	vor Versuch unterwiesen	sehr trainiert	unbekannt	vor Versuch unterwiesen	
Verwendete Evakuierungstücher	5 verschiedene incl. Petermann Evakuierungstuch	1 Stück	1 Stück		

(Die Daten wurden in der Studie Schulz und Wrengler Technology Arts Sciences TH Köln 2021 erhoben sowie verglichen)

Das Petermann Evakuierungstuch zeigt in allen Bereichen die besten Durchschnittswerte!

Technische Daten

Produktname	Material	Farbe	max. Gewichtsbelastung	Garantie	Lagerung/Transport
Evakuierungstuch	PVC-beschichtetes Polyestergewebe, mit Lüftungsöffnungen, latexfrei	weiß	200 kg	10 Jahre optional erweiterbar auf bis zu 20 Jahre	5 °C – 40 °C vor Sonneneinstrahlung schützen

Artikelnr.	Maße in cm	Gewicht	UDI
PM-EVA-7053-H	200 x 87 für Bettengröße L: 190 – 205 B: 80 – 100	1710 g	(01)04250355370532(10)LOT
PM-EVA-7053-S	200 x 100 für Bettengröße L: 190 – 205 W: 100 – 140	1920 g	(01)04250355370549(10)LOT

Reinigung, Pflege und Desinfektion

Evakuierungstücher können feucht gereinigt werden, verwenden Sie warmes Wasser und ein mildes Reinigungsmittel. Wischen Sie das Produkt ggf. mit einem feuchten Tuch ab und lassen Sie es anschließend gut trocknen. Verwenden Sie zum Reinigen keine scheuernden oder bleichenden Mittel und keine scharfkantigen Gegenstände. Alle Evakuierungstücher können bei 60° C unter Einsatz eines Wäschenetzes in der Maschine gewaschen werden. Beim Einsatz von nicht handelsüblichen Waschmitteln, die Bleichmittel oder anderen chemischen Waschzusätzen enthalten, sowie Weichspüler können sich die Funktionseigenschaften des Produktes nachhaltig verschlechtern. Falls erforderlich, empfehlen wir eine Wischdesinfektion mit dem Produkt Trionic® oder vergleichbaren Produkten.



made in Germany



(im Wäschenetz)

Produkteigenschaften

- ✓ **TÜV Süd geprüft nach DIN EN 1865-1:2010**
- ✓ CE / Made in Germany
- ✓ Für den Einsatz in Einrichtungen mit ständig bettlägerigen Patienten
- ✓ Für alle gängigen Betten- und Matratzenmodelle geeignet
- ✓ Gute Ventilation durch perforierte Lüftungsöffnungen
- ✓ Hohe Gleitfähigkeit auf allen Böden
- ✓ Ermöglicht Rettung auch über Fenster (ebenerdig) und Treppen
- ✓ Sichere und einfache Einmannrettung möglich
- ✓ Schlaufen für Matratzen-Fixierung sind austauschbar
- ✓ Erfüllt Voraussetzungen für betriebliche Flucht- und Notfallpläne
- ✓ 10 Jahre Garantie, erweiterbar auf bis zu 20 Jahre*
- ✓ Medizinprodukt der Klasse I, entspricht den Bestimmungen der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG
- ✓ Entspricht den Standards für periodische Sicherheits- und Funktionsprüfungen
- ✓ Schwer entflammbar, latexfrei