

GEBRAUCHSANWEISUNG

nach EU Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, Abschnitt 1.4
(unbedingt zusammen mit der Hose aufbewahren)



Thüringer Straße 22 A
D-37269 Eschwege
info@leipold-doehle.com
www.leipold-doehle.com

Artikel 40900 Hekla

Warnschutz-Hose aus Polyester/PU

Entspricht den Anforderungen EN ISO 20471:2013+A1:2016 Klasse 1
und EN 343:2019 Klasse 2

Warnschutzkleidung

MATERIAL und AUSFÜHRUNG:

- Außenmaterial: 100 % Polyester (mit Polyurethan(PU)-Beschichtung, mit Reflexstreifen 3M 8906
- Futter: 100% Polyester
- hohe Sichtbarkeit, wasserdicht und atmungsaktiv, neongelb oder warnorange, verschiedene Größen verfügbar

Zertifiziert durch: SATRA Technology Centre Ltd., Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northants NN16 8SD, United Kingdom (0321)

3M-Reflex: Finnish Institute of Occupational Health, Client Services, Topeliuksenkatu 41B, FI- Helsinki, Finland

Hinweise:

- die Warnkleidung ist immer gut geschlossen zu tragen und nie mit anderen, nicht erhöht sichtbarer Kleidung oder Accessoires bedecken
- diese Warnkleidung ist zusätzlich dazu bestimmt, den Träger in Situationen zu schützen, in denen ein besonderer Schutz vor Nässe erforderlich ist
- Es dürfen keine Veränderung an der Schutzkleidung vorgenommen werden.
- keine Veränderung an der Kleidung anbringen
- die Kleidung gemäß der Pflegeanleitung waschen bzw. reinigen lassen. Vor der Durchführung von Reinigungsmaßnahmen ist derjenige, der die Reinigung durchführt, auf diese Vorschriften hinzuweisen.
- falls die Kleidung Verschmutzungen aufweist, die auch durch die Reinigung nicht zu beheben sind und dadurch die fluoreszierende Wirkung beeinträchtigt ist, darf diese nicht mehr getragen werden und ist auszutauschen



XX/XXXX Information in der Warnkleidung bezieht sich auf das Herstellungsdatum mit Monat und Jahr

max. 5x

Die angegebene maximale Anzahl der Reinigungszyklen ist nicht der einzige Einflussfaktor bezüglich der Lebensdauer der Kleidung. Die Lebensdauer hängt ebenfalls von Gebrauch, Pflege, Lagerung, usw. ab.

Aufbewahrung:

- bewahren Sie diese Warnkleidung unbedingt lichtgeschützt auf, damit die Reflektoren nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden

Anwendungsbereich:

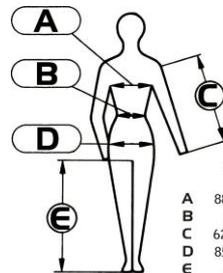
- diese Warnkleidung mit hoher Sichtbarkeit ist dazu bestimmt, den Träger in Situationen zu schützen, in denen eine sehr gute Sichtbarkeit und Erkennbarkeit bei Tag und Nacht erforderlich ist. Um die Funktionalität zu erreichen, darf diese Warnkleidung nicht verdrecken

PRÜFUNGEN

Vor Gebrauch sind vom Anwender folgende Prüfungen durchzuführen:

- Der Anwender hat in eigener Verantwortung zu prüfen, ob die Bekleidung für den vorgesehenen Arbeitseinsatz geeignet und ausreichend ist, und ob die Sicherheitsfunktionen insgesamt sichergestellt sind.
- Sie ist auf Schäden, die die Schutzfunktion beeinträchtigen können zu prüfen (z.B. Risse, Löcher, aufgeplatzte Nähte, defekte Schließelemente).
- Ist die Schutzwirkung beeinträchtigt, muss vor der Verwendung der ursprüngliche Zustand durch Instandsetzung hergestellt werden. Ist das nicht möglich, muss die Bekleidung ersetzt werden.
- Auf die Einhaltung dieser Schutzfunktion ist auch während der Arbeit zu achten!

EN 20471:2013+A1:2016



	S	M	L	XL	XXL
	cm	cm	cm	cm	cm
A	88-95	96-103	104-109	110-115	116-123
B	-	-	-	-	-
C	62-65	65-67	67-69	69-71	71-73
D	85-91	92-99	100-105	106-111	112-122
E	-	-	-	-	-

Tabelle A.1 — Empfohlene maximale kontinuierliche Tragedauer für einen kompletten Anzug, bestehend aus Jacke und Hose ohne Thermofutter

Umgebungs-temperatur °C	Klasse		
	1 R_{cl} über 40 min	2 $20 < R_{cl} \leq 40$ min	3 $R_{cl} \leq 20$ min
25	60	105	205
20	75	250	—
15	100	—	—
10	240	—	—
5	—	—	—

— bedeutet: keine Begrenzung der Tragedauer

Tabelle gilt für mittelschwere körperliche Anstrengung $M = 150 \text{ W/m}^2$, Standard-Mann bei 50 % relativer Luftfeuchte und einer Windgeschwindigkeit $v_w = 0,5 \text{ m/s}$.
Mit effektiven Ventilationsöffnungen und/oder durch Erholzeiten können die angegebenen Tragzeiten verlängert werden.

Tab. 1: die Mindestflächen des sichtbaren Materials in m²

Klasse	3	2	1
Hintergrundmaterial	0,80	0,50	0,14
Reflektierendes Material	0,20	0,13	0,20
Material mit kombinierten Eigenschaften	-	-	0,20

EN 343:2019



x = 2
y = 2
r = X

x = Wasserdurchgangswiderstand
y = Wasserdampfdurchgangswiderstand
r = im Regenturm geprüfetes fertiges Kleidungsstück, X nicht geprüft

Die Konformitätserklärung sowie weitere Informationen für unsere Artikel können unter www.leipold-doehle.com eingesehen werden.