



Technisches Datenblatt

Artikel:	4331 teXXor
Modell:	Regen-Latzhose KEITUM
Größen:	S, M, L, XL, XXL, 3XL
Farbe:	navy
weitere Varianten:	4330=gelb 4332=oliv
Zubehör:	4151=Regen-Jacke LIST, navy
Obermaterial:	100% Polyester
weiteres Material:	Beschichtung: 100% Polyurethan (PU)
Mat.-Stärke:	190 g/m ² (ca.)
Verpackung:	20 Stück / Karton

Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle)

Pflegeanleitung:

PSA-Kategorie: **PSA-Kat. I - geeignet zum Einsatz bei geringfügigen Risiken nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I** (Fundstelle im Amtsblatt der Europäischen Union)

Normen:

EN ISO 13688:2013 - Schutzkleidung - allgemeine Anforderungen

EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 - Schutzkleidung - Schutz gegen Regen



Klasse 3: Wasserdurchgangswiderstand > 13.000 PA (nach Vorbehandlung)
Klasse 1: Wasserdampfdurchgangswiderstand (Ret) > 40



© BIG Arbeitsschutz GmbH

Ausstattung:

Komplett wasserdicht, durch das nach EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 zertifizierte Obermaterial und die doppelt versiegelten Nähte. Elastische Hosenträger mit Verstellchnallen, Bund- und Beinabschlüsse justierbar mittels Druckknöpfe.

Eigenschaften:

Robuste, auf komplette Wasserdichtigkeit ausgerichtete Regen-Latzhosen mit doppelt versiegelten Nähten und justierbarem Bund und Beinabschlüssen.

Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:

Diese Bekleidung gehört der Kategorie I an und ist daher nur geeignet bei geringfügigen Risiken. Sie schützt vor Niederschlag (Regen, Schnee), Nebel und Bodenfeuchtigkeit. Wasserdichtigkeit und Wasserdampfdurchgangswiderstand sind die wesentlichen Eigenschaften. Eine Warnschutzfunktion ist nicht gegeben.

Diese PSA schützt NICHT vor:

- chemischen Gefahren
- Gefahren durch bewegliche Teile
- mechanischen Gefahren
- Gefahren durch Hitze oder Flammen
- Gefahren durch Feuer oder Löschmittel
- sonstigen Gefahren abweichend von den oben genannten


Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:

Es wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Anwendungsbedingungen nicht simuliert werden können und es daher allein die Entscheidung des Benutzers ist, ob dieses Produkt für die geplante Anwendung geeignet ist oder nicht. Der Hersteller ist bei unsachgemäßem Gebrauch des Produkts nicht verantwortlich. Vor dem Gebrauch sollte daher eine Bewertung des Restrisikos stattfinden, um festzustellen, ob es für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.

EN ISO 13688:2013 - Schutzkleidung - allgemeine Anforderungen:

Diese Internationale Norm legt allgemeine Leistungsanforderungen an die Ergonomie, die Unschädlichkeit, die Größenbezeichnung, die Alterung, die Verträglichkeit und die Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie an die Informationen, die der Hersteller mit der Schutzkleidung mitliefern muss, fest.

EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 - Schutzkleidung gegen Regen:

Das Obermaterial entspricht den Anforderungen der Norm EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 - Schutzkleidung gegen Regen. Diese Art der Schutzkleidung ist dafür vorgesehen, den Träger gegen schlechtes Wetter zu schützen.

1) x = den Wasserdurchgangswiderstand:

(Anmerkung: je höher der Wasserdurchgangswiderstand/die Klasse, desto höher ist der tatsächliche Schutz gegen Regen und Feuchtigkeit.)

Wasserdurchgangswiderstand W_p	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Zu prüfende Messprobe - Material vor der Behandlung	$W_p \geq 8000 \text{ Pa}$	keine Prüfung erforderlich*	keine Prüfung erforderlich*
Zu prüfende Messprobe - Material nach jeder Vorbehandlung	keine Prüfung erforderlich	$W_p \geq 8000 \text{ Pa}$	$W_p \geq 13000 \text{ Pa}$
Zu prüfende Messprobe - Nähte vor der Vorbehandlung	$W_p \geq 8000 \text{ Pa}$	$W_p \geq 8000 \text{ Pa}$	$W_p \geq 13000 \text{ Pa}$

* Keine Prüfung erforderlich, da der ungünstigste Fall in Klasse 2 und 3 nach der Vorbehandlung eintritt.

2) y = den Wasserdampfdurchgangswiderstand:

(Anmerkung: je geringer der Ret-Wert/je höher die Klasse, desto besser wird Feuchtigkeit durch das Obermaterial der Schutzkleidung nach außen transportiert, desto höher ist also die Atmungsaktivität.)

Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret ($\text{m}^2 \times \text{Pa}$) : W	Klasse 1*	Klasse 2	Klasse 3
	Ret über 40	$20 < \text{Ret} \leq 40$	Ret ≤ 20

*Warnung: Klasse 1 hat eine begrenzte Tragedauer (siehe Hinweis Tragedauer).

Empfehlung für die Tragedauer:

Die Klassifizierung des Wasserdampfwiderstandes ist ein wesentliches Maß für den Tragekomfort der Schutzkleidung.

Die empfohlene maximale kontinuierliche Tragedauer für einen kompletten Anzug, bestehend aus Jacke und Hose ohne Thermofutter:

Umgebungstemperatur °C	Klasse 1 Ret über 40 min.	Klasse 2 $20 < \text{Ret} \leq 40$ min.	Klasse 3 Ret ≤ 20 min.
25	60	105	205
20	75	250	-
15	100	-	-
10	240	-	-
5	-	-	-

- bedeutet: keine Begrenzung der Tragedauer

Mit effektiven Ventilationsöffnungen und/oder Erholzeiten können die angegebenen Tragezeiten verlängert werden.

Markierungen auf der Bekleidung:

Ein Etikett ist in die Innenseite der Bekleidung genäht mit folgenden Angaben:

Handelsmarke, Artikel-Bezeichnung des Herstellers, Artikel-Nr. des Herstellers, Größe, CE-Zeichen, i-Zeichen, Material