

RISK - Brustlatz			
<p>Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seitliche Tasche • 2 Vordertaschen • Zollstocktasche • Gesäßtaschen • breite Vordertasche mit Klett • gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche • seitliche Öffnung und verstellbarer Bund mit Knöpfen aus Plastik • Verstellbare Träger aus Stoff • für ATEXUmgebungen geeignet • Bescheinigung OEKO-TEX[®] Standard 100 	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: left;"> <p>EN 340</p>  <p>A1 B1 C1 E1</p> <p>EN ISO 11612:2008</p> </div> <div style="text-align: left;"> <p>Class 1 A1</p>  <p>EN ISO 11611:2007</p> </div> <div style="text-align: left;">  <p>EN 1149-5:2008</p> </div> <div style="text-align: left;">  <p>EN 13034:06+A1:2009 Type 6</p> </div> <div style="text-align: left;">  <p>EN 61482-1-2:2008 Class 1</p> </div> </div>		
<p>Pflege</p> <p>60°C Schonwaschgang; Chlorbleiche nicht möglich; Trocken (60°C); Bügeln lau (max 150°C) ; Trockenwäsche mit allen Lösemitteln laut F und Perchlorethylen</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 10px;">       </div>	<p>Produkt.-Nr. V258-0-02 (navy)</p> <p>Normen</p> <p>EN 340:2003</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN ISO11612:2008 A1 B1 C1 E1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN ISO 11611:2007 Class 1 A1</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN1149-5:2008</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN 13034 :2009 Type 6</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN 61482-1-2 :2008 Class 1</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances according to Oeko-Tex[®] Standard 100</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%;">Größen</td> <td>44-64</td> </tr> </table>	Größen	44-64
Größen	44-64		

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN					
	prüfmethode	beschreibung	COFRA Ergebnis		Anforderung\Range
Grundgewebe	EN ISO 1833-1977 SECTION 10	Mischung der Fasern	88% Baumwolle 11% Nylon 1 % Kohlenstoff		
	EN ISO 12127:1996	Gewicht	310 g/mq		
	EN340: 2003 4.2 (prEN 14362-1)	Suche nach den aromatischen und krebserregenden Aminen	das nicht Aufzeichnen		≤30 ppm
	EN 340:2003 (ISO 105-E04:2008)	Farbefestigkeit zum Schweiß	Sauer	Alkalisch	
		acetate	4-5	4-5	1-5
		cotton	4-5	4-5	1-5
		nylon	4-5	4-5	1-5
		polyester	4-5	4-5	1-5
		acrylic	4-5	4-5	1-5
		woll	4-5	4-5	1-5

EN ISO 11612:2008 6.2 (ISO 17493:2000)	Wärmebeständigkeit (180 ° C)	Bestanden Schrumpfung 0.9%		• <i>Materialien dürfen nicht entzündet oder geschmolzen.</i> • <i>Schrumpfung ≤ 5%</i>
EN ISO 11612:2008 6.3.2 (UNI EN ISO 15025:2000 Verfahren A)	Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung (wie erhalten)	Bestanden A1		
EN ISO 11612:2008 6.3.2 (UNI EN ISO 15025:2000 Verfahren A)	Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung <u>Nach der Vorbehandlung - 50 Maschinenwäsche EN ISO 6330:2012 60°C (6N/F)</u>	Bestanden A1		
EN ISO 11612:2008 6.4 (ISO 5077:2007)	Dimensionale Stabilität	Kette -3.0% Schuß -1.0%		±3% max
EN ISO 11612:2008 6.5.1 (ISO 13934-1:1999)	Reißfestigkeit des Außenmaterials	Kette 1300 N Schuß 1200 N		≥ 300N
EN ISO 11612:2008 6.5.2 (UNI EN ISO 13937-2:2000)	Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden	Kette 31 N Schuß 47 N		≥ 15N
EN ISO 11612:2008 6.9.2 (ISO 3071:2005)	Die Entschlossenheit des PH-Wertes vom wäßrigen Auszug	pH = 6.4		3,5 ≤ pH ≤ 9,5
EN ISO 11612:2008 7.2 (ISO 9151)	Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung <u>Nach der Vorbehandlung - 50 Maschinenwäsche EN ISO 6330:2012 60°C (6N/F)</u>	Values 1 6.1 s 2 6.0 s 3 6.2 s Bestanden Klasse B1	HTI ₂₄	HTI ₂₄ B1 ≥ 4.0s B2 ≥ 10.0s B3 ≥ 20.0s
EN ISO 11612:2008 7.3 (UNI EN ISO 6942: 2004)	Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (20kW/m ²) <u>Nach der Vorbehandlung - 50 Maschinenwäsche EN ISO 6330:2012 60°C (6N/F)</u>	Values 1 14.1 s 2 14.4 s 3 14.0 s Bestanden Klasse C1	RHTI ₂₄	Koeffizient der Strahlungswärmedurchgang RHTI ₂₄ [s] C1 ≥ 7.0s C2 ≥ 20.0s C3 ≥ 50.0s C4 ≥ 95.0s
EN ISO 11612:2008 7.5 (ISO 9185:2007)	Beurteilung des Materialwiderstandes gegen flüssige Metallspritzer <u>Nach der Vorbehandlung - 50 Maschinenwäsche EN ISO 6330:2012 60°C (6N/F)</u>	Tropfen von geschmolzenem Eisen [g] 1 126g unbeschädigt 2 125g unbeschädigt 3 124g unbeschädigt Bestanden Klasse E2		Level Fe E1 ≥ 60g E2 ≥ 120g E3 ≥ 200g
EN ISO 11611:2007 6.8 (ISO 9150:1988)	Bestimmung des Verhaltens von Werkstoffen gegenüber der Einwirkung von Metallspritzern <u>Nach der Vorbehandlung - 50 Maschinenwäsche EN ISO 6330:2012 60°C (6N/F)</u>	Bestanden KLASSE 2 28 Tropfen		Klasse 1 ≥ 15 Tropfen Klasse 2 ≥ 25 Tropfen
EN ISO 11611:2007 6.9 (UNI EN ISO 6942:2004)	Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (20kW/m ²) <u>Nach der Vorbehandlung - 50 Maschinenwäsche EN ISO 6330:2012 60°C (6N/F)</u>	Bestanden KLASSE 1 RHTI ₂₄ = 14.2s		Klasse 1 RHTI ₂₄ ≥ 7s Klasse 2 RHTI ₂₄ ≥ 16 s

EN ISO 11611:2007
6.10 (UNI EN 1149-2)

Prüfverfahren für die Messung
des elektrischen Widerstandes
durch ein Material
(Durchgangswiderstand)

$R = 8.5 \times 10^5 \Omega$

$R > 10^5 \Omega$

EN 1149-3:2004

Zeit der Halb-Abschwächung
der Ladung
Störschutzfaktor

$t_{50} < 0.01s$
 $S = 0.65$

$t_{50} < 4s$
 $S > 0,2$

EN 61482-1-2:2007

Arbeiten unter Spannung -
Schutzkleidung gegen die
thermischen Gefahren eines
elektrischen Lichtbogens - Teil
1-2: Prüfverfahren - Verfahren
2: Bestimmung der Lichtbogen-
Schutzklasse des Materials und
der Kleidung unter Verwendung
eines gerichteten
Prüflichtbogens (Box-Test)

Bestanden Klasse 1 (4KA)

Werte des thermischen
Stromes niedriger zu der
Stoll Kurve
Keine/er Zündung /Loch
Keine Schmelzung
Feste Verschlüsse

EN 13034:2005 +A1:2009
(EN 14325: 2004)

Schutz gegen flüssige
Chemikalien - Prüfverfahren zur
Bestimmung des Widerstands
von Materialien gegen die
Durchdringung von
Flüssigkeiten

	KI	Resultat
H ₂ SO ₄ (30%)	3	96.3%
NaOH (10%)	3	97.0%
o-Xylene	3	96.8%
Butan-1- ol	3	97.8%

Klasse	Index
3	>95%
2	>90%
1	>80%

Durchdringungswiderstand

	KI	Resultat
H ₂ SO ₄ (30%)	3	0.0%
NaOH (10%)	3	0.0%
o-Xylene	3	0.5%
Butan-1- ol	3	0.6%

Klasse	Index
3	<1%
2	<5%
1	<10%