

Allgemein

PSA - persönliche Schutzausrüstung



Unter die Richtlinie für persönliche Schutzausrüstungen (PSA) fällt das Gesamtspektrum der Berufs- und Arbeitsschutzbekleidung: Berufsbekleidung, Schutzhandschuhe, Schutzhelme, Schutzbrillen, Atemschutz, Gehörschutz und Sicherheitsschuhe, aber auch Absturzsicherungen, Schnitenschutzhosen für Motorsägen und Schweißeranzüge.

Die CE-Kennzeichnung zeigt die Erfüllung der PSA-Richtlinie an. Es wird zwischen 3 Kategorien unterschieden:

CE Cat. I - Schutzkleidung für minimale Risiken

(z.B. verdünnte Reinigungslösungen, Gartenarbeiten, Handhabung von Gegenständen bis 50°C)

CE Cat. II - Schutzkleidung für mittlere Risiken

(z.B. Stöße, Schnitte und Stiche)

CE Cat. III - Schutzkleidung für hohe Risiken

(z.B. Säuren und Laugen, Feuer und große Hitze)

Bekleidung

EN 13688 - Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen (alt: EN340)

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. Diese Norm wird in Kombination mit anderen Normen angewendet, die Anforderungen an spezifische Leistungen enthalten.

EN 343 - Schutz gegen Regen



Diese Norm enthält die Anforderungen für Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter (Regen, Wind und Temperaturen von unter -5 °C). Dazu zählen:

- Wärmeisolierung
- Wasserabweisung
- Wasserdampfdurchgangswiderstand oder „Atemungsaktivität“ des Kleidungsstücks
- Stärke der Bestandteile des Kleidungsstücks – Zugfestigkeit, Reißfestigkeit, Schrumpfung
- Farbechtheit (nach Kontakt mit Licht, Nässe, Reiben, Waschen und Chemischer Reinigung)

EN 20471 - Hochsichtbare Warnschutzkleidung (Alt: EN 471)



Die Anforderungen an Warnkleidung werden für einen Einsatz risikobezogen festgelegt und zwar speziell zum Schutz gegen „hohes Risiko“ (in 3 Klassen).

Die Klasse 3 ist dabei die höchste und Klasse 1 die niedrigste, jeweils abhängig von den Mengen an Warnstoff (Hintergrundmaterial) und Reflex (retroreflektierendem Material).

Zur Erfüllung der Anforderungen für einen Einsatz von Warnkleidung bei höheren Risikostufen (Risiko Klassen 2 + 3) muss der Warnstoff zwecks der erforderlichen Sichtbarkeit von allen Seiten auf jeden Fall auch den Torso umschließen. Warnkleidung der höchsten Klasse 3 setzt zudem immer auch Kleidung mit Ärmeln voraus.

Sämtliche gemäß EN ISO 20471 zertifizierte Warnkleidung, wird darauf geprüft, dass alle Eigenschaften auch nach mindestens 25 Waschgängen erhalten bleiben.

Piktogramme für Bekleidung



Atmungsaktiv



Wasserabweisend



Windabweisend



TRIUTEX - 3-lagiges, atmungsaktives sowie wind- und wasserdichtes Obermaterial



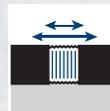
3M-Scotchlite® reflektierendes Material



SB-Verpackung



Futter herausnehmbar



Flexibler Bund



Halbelastisches Bündchen



Tasche für Kniepolster in Bund- oder Latzhosen



Zwei-Wege-Reißverschluss - für mehr Bewegungsfreiheit



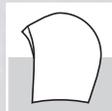
Wasserdicht verschweißte Nähte



Ware wird auf Kleiderbügel geliefert



Veredelungszugang



mit Kapuze



warm gefüttert

Körpermaße

Körpermaße sind keine Fertigmaße und werden nur über dünnen Kleidungsstücken gemessen.

Sämtliche angegebenen Maße sind Körpermaße. Zur Größenfindung bitte Maßnahmen, wie unten beschrieben.

A - Körperhöhe

Senkrechtes Maß vom Scheitel bis Fußsohle ohne Schuhe

B- Brustumfang

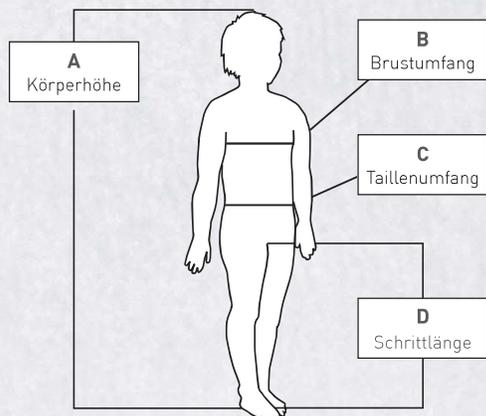
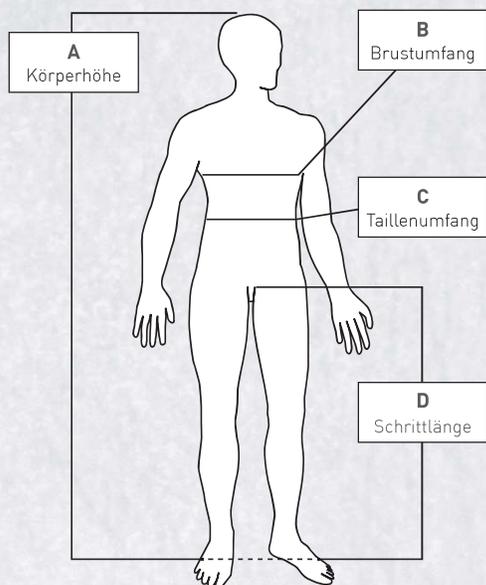
Waagrechter Umfang über der stärksten Stelle der Brust

C - Taillen- / Bundumfang

Waagrechter Umfang in Einbuchtung über dem Hüftknochen

D - Schrittlänge

Senkrechtes Maß an der Innenseite des Beins vom Schritt bis Fußsohle



Herren	Damen	Unisex	A	B	C	D
40	34	XS	160-164	78-81	66-69	72,5-74,5
42	36	S	163-167	83-85	70-73	74-76
44	38		166-170	86-89	74-77	75,5-77,5
46	40	M	169-173	90-93	78-81	77-79
48	42		172-176	94-97	82-85	78,5 - 80,5
50	44	L	175-179	98-101	86-89	80-82
52	46		178-182	102-105	90-93	81,5-83,5
54	48	XL	180-184	106-109	94-98	83-84
56	50		182-186	110-113	99-103	83,5-85,5
58	52	XXL	184-188	114-117	104-108	85-86
60	54		185-189	118-121	109-113	85,5-87,5
62	56	3XL	187-191	122-125	114-118	85,5-87,5
64	58		189-193	126-129	119-123	85,5-87,5
66	60	4XL	190-194	130-133	124-128	85,5-87,5
68	62		192-196	134-137	129-133	85,5-87,5
70	64	5XL	194-198	139-143	134-138	85,5-87,5
72	66		195-199	144-148	139-143	85,5-87,5

Kurz Größen - Gr. 24 entspricht ca. Gr. 48

Größe	A	B	C	D
24	166-170	94-97	82-85	74,5-76,5
25	169-173	98-101	86-89	76-78
26	172-176	102-105	90-93	77,5-79,5
27	175-179	106-109	94-98	79-80
28	177-181	110-113	99-103	80-81
29	179-183	114-117	104-108	81-82
30	181-185	118-121	109-113	82-83

Lang Größen - Gr. 98 entspricht ca. Gr. 48

Größe	A	B	C	D
90	175-179	86-89	74-77	79,5-81,5
94	178-182	90-93	78-81	81-83
98	181-185	94-97	82-85	82,5-84,5
102	184-188	98-101	86-89	84-86
106	186-190	102-105	90-93	85,5-87,5
110	188-192	106-109	94-97	87-88

Kindergrößen

Alter	A (Größe)	B	C	D
4	98/104	55-58	48-51	32-39
6	110/116	59-62	52-55	40-47
8	122/128	63-66	56-59	48-55
10	134/140	67-72	60-63	56-63
12	146/152	73-78	64-67	64-70
14	158/164	79-84	68-72	71-73