



Technisches Datenblatt

Artikel:	3360 4PROTECT®
Modell:	Fleecejacke DALLAS
Größen:	S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL
Farbe:	schwarz
Zubehör:	Vorbereitet zum Einzippen in unsere Außenjacken: TAMPA: 3410=leuchtorange/grau und 3415=leuchtgelb/grau PHILLY: 3301=navy/schwarz, 3307=grau/schwarz und 3308=schwarz
Obermaterial:	100% Polyester (Fleece)
Innenfutter:	100% Polyester
Mat.-Stärke:	280 g/m ² (ca.)
Verpackung:	5 Stück / Karton
Unterverpackung:	1 Stück / PE-Beutel

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 14058:2017 - Schutzbekleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen



Parameter:	Klasse des Wärmedurchgangswiderstandes	1
	Klasse der Luftdurchlässigkeit:	1
	Grundwärmeisolationwert Icler in m ² KW:	x
	Wasserdurchgangswiderstand:	x



© BIG Arbeitsschutz GmbH

Ausstattung:

Zertifiziert zum Schutz gegen Kälte bei Temperaturen > -5°C. Das hochflorige Fleece schließt viel Luft ein und isoliert so optimal bei geringem Gewicht. Extra flache Overlock-Nähte verhindern Druck- und Scheuerstellen. 1 Brust-, 2 untere Reißverschluss-Taschen. Kordelzug im Saum und hoher Kragen halten die Wärme in der Jacke.

Eigenschaften:

Leichtgewicht mit besten Isoliereigenschaften. Die Fleecejacke DALLAS bietet an kalten Tagen den optimalen Kälteschutz. Dank ihres geringen Gewichts und der hohen Elastizität kann DALLAS sowohl solo getragen als auch nach dem bewährten Zwiebschalenprinzip bequem in diversen 4PROTECT®-Wetterschutz-Jacken integriert werden. Strapazierfähige Overlock-Nähte unterstreichen den professionellen Anspruch. Und damit die Hände für den Job frei bleiben, bieten die großzügigen Taschen jede Menge Stauraum.

Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:

Diese Bekleidung ist nur geeignet bei geringfügigen Risiken und gehört der Kategorie I der PSA-Verordnung an. Diese Kategorie schützt die damit bedeckten Körperpartien ausschließlich vor:

- Oberflächlichen mechanischen Verletzungen (wie leichte Schnitte, Stiche oder Bisse)
- Gefahren durch den kurzzeitigen Kontakt mit schwach wirkenden Reinigungsmitteln oder längeren Kontakt mit Wasser
- Gefahren durch den kurzzeitigen Kontakt mit heißen Oberflächen, deren Temperaturen 50°C nicht übersteigen
- Witterungsbedingungen, die nicht von extremer oder außergewöhnlicher Art sind

Die Bekleidung darf nicht für Tätigkeiten eingesetzt werden, mit denen darüber hinaus gehende Beanspruchungen bzw. Risiken verbunden sind (z. B. durch chemische, temperaturbedingte oder ähnliche Einflüsse).



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 14058:2017 - Schutzbekleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen:

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an und die Prüfverfahren für die Gebrauchseigenschaften von Kleidungsstücken zum Schutz des Körpers gegen kühle Umgebungen fest.

Sie schließt keine besonderen Anforderungen an Kopfbedeckung, Schuhe und Handschuhe ein, die eine örtliche Unterkühlung vermeiden sollen.



- 1 Klasse des Wärmedurchgangswiderstandes (R_{ct}-Wert) (4 Klassen, siehe nachfolgende Tabelle)
- x Klasse der Luftdurchlässigkeit
- x Grundwärmeeisolationwert I_{cler} in m²KW (für Klasse 1-3 optional)
- WP Wasserdurchgangswiderstand (optional)

Anmerkung: Kühle Umgebung ist allgemein durch eine mögliche Kombination aus Luftfeuchte und Wind bei Temperaturen von -5°C und darüber gekennzeichnet.
(x = bedeutet nicht geprüft)

Klassifikation des Wärmedurchgangswiderstandes R_{ct}:

R _{ct} m ² x k/W	Klasse	Artikel 3360
0,06 ≤ R _{ct} < 0,12	1	X
0,12 ≤ R _{ct} < 0,18	2	
0,18 ≤ R _{ct} < 0,25	3	
0,25 ≤ R _{ct}	4	

Klassifikation der Luftdurchlässigkeit AP:

AP mm/s	Klasse	Artikel 3360
100 < AP	1	X
5 < AP ≤ 100	2	
AP ≤ 5	1	



Einfluss der Änderung der Jacke bei Mindesttemperaturen auf das Referenzkleidungssystem R

Geschätzte Isolation der Bekleidung		Träger mit Tätigkeit in Bewegung							
		$v_a = 0,4 \text{ m/s}$				$v_a = 3,0 \text{ m/s}$			
Verschiedene Jacken $m^2 \cdot K/W$		leicht 115 W/m^2		mittel 175 W/m^2		leicht 115 W/m^2		mittel 175 W/m^2	
R_{ct}	I_{cler}	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	8h
$m^2 \text{ K/W}$	$m^2 \text{ K/W}$								
0,013	0,175	12	0	18	6	0	-13	8	-5
0,090	0,240	9	-5	16	3	-4	-19	4	-9
0,150	0,291	6	-9	14	-1	-8	-24	2	-13
0,250	0,376	0	-14	11	-6	-13	-32	-3	-18

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

4PROTECT®

Handelsmarke

DALLAS

Artikel-Bezeichnung des Herstellers

3360

Artikel-Nr. des Herstellers

M

Größe des Bekleidungsstücks (Beispiel)



Größe des Bekleidungsstücks mit Piktogramm des europäischen Größensystems, welches es Ihnen erleichtert, die passende Schutzkleidung gemäß Ihrer Körpermaße auszuwählen.



Die CE-Kennzeichnung bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Verordnung 2016/425.



Dieses Symbol zeigt an, dass vor Gebrauch die Herstellerinformationen gelesen werden müssen.



Herstellungsdatum Monat/Jahr: 00/0000

100% Polyester

Material (Beispiel)

Verpackungsdetails (VE):

Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
S	3,80	2,80	61	44	20
M	4,10	3,10	61	44	20
L	4,40	3,40	61	44	20
XL	4,60	3,60	61	44	20
XXL	4,90	3,90	61	44	20
3XL	4,50	4,20	61	44	20
4XL	5,50	4,50	61	44	20
5XL	5,70	4,70	61	44	20
6XL	6,00	5,00	61	44	20

Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.

Größensysteme in Bezug auf Körpermaße:

Bei allen Maßangaben handelt es sich um Richtwerte in Anlehnung an die europäische Norm EN 13402. Abweichungen Ihrer individuellen Körpermaße sind möglich.



Achtung:

Körpermaße sind nicht gleich Fertigmaße!

Um dem fertigen Bekleidungsstück ausreichend Bequemlichkeit beim Tragen zu verleihen, werden zu den Körpermaßen sogenannte "Weitenzugaben" hinzugerechnet. In Abhängigkeit der Bekleidungsart betragen diese Zugaben zwischen 5 - 15%.

Größentabelle:

Alle Maßangaben sind in cm.

Konfektionsgröße NORMAL Größen	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Internationale Größen	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	4XL	5XL	6XL
Körperhöhe	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196
Brustumfang	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142
Bundumfang	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130
Schrittlänge	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Konfektionsgröße KURZE Größen			24	25	26	27	28	29	30						
Körperhöhe			170	172	174	176	178	180	182						
Brustumfang			94	98	102	106	110	114	118						
Bundumfang			86	90	94	98	102	106	110						
Schrittlänge			76	77	78	79	80	81	82						
Konfektionsgrößen LANGE Größen		90	94	98	102	106	110								
Körperhöhe		176	179	182	185	188	191								
Brustumfang		88	92	96	100	104	108								
Bundumfang		76	80	84	88	92	96								
Schrittlänge		82	83	84	85	86	87								
Arbeits-/ Regenbekleidung		0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5		

Gefährliche Bestandteile - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit Annex XVII der Europäischen REACH Verordnung 1907/2006 hergestellt und enthält keine Gefahrstoffe in deklarierungspflichtigen Konzentrationen.

Konformitätserklärung

CE Bei dieser Bekleidung handelt es sich um Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den geltenden Anforderungen der EU-Verordnung (EU) 2016/425 (und folgenden Änderungen), realisiert mit der Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union am 09.09.2016, betreffend Persönlicher Schutzausrüstung, entspricht. Des Weiteren erfüllt das Produkt die Anforderungen des europäischen technischen Standards EN 13688:2013 "Allgemeine Anforderungen".

Identifikation und Auswahl:

Die Auswahl des Produktes muß nach den Anforderungen des Arbeitsplatzes, der Art der Gefährdung und der relevanten Umweltbedingungen vorgenommen werden. Der Arbeitgeber ist verantwortlich für die Auswahl der richtigen PSA. Deshalb ist es notwendig, die Eignung des Produktes für die benötigten Bedürfnisse vor Gebrauch zu prüfen.

Tragevorschriften:

Der Artikel erfüllt die Sicherheitsansprüche nur, wenn er völlig korrekt und in bestem Zustand getragen wird. Kontrollieren Sie vor Ingebrauchnahme den Artikel, ob dieser unbeschädigt und in sauberen und tadellosem Zustand ist. Im Falle von sichtbaren Beschädigungen (geöffnete Nähte, Brüche) muss das Produkt ersetzt werden. Veränderungen an der PSA sind nicht erlaubt. Bewahren Sie die Informationsbroschüre während der gesamten Einsatzzeit der PSA auf. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Schäden und/oder Folgen, die aus unsachgemäßer Nutzung entstanden sind.

Achtung: Wenn das Produkt beschädigt ist, keinesfalls reparieren. Benutzen Sie ein neues.

Pflegeanleitung:





Waschen bei 40°C im Schonwaschgang, nicht bleichen, nicht im Tumbler trocknen, nicht bügeln, nicht professionell trockenreinigen, nicht professionell nassreinigen.

Mit gleichen oder ähnlichen Farben waschen. Keine Weichspüler oder nichtionogene Waschmittel verwenden! Im feuchten Zustand in Form ziehen und hängend trocknen. Geeignet für maximal 25 Wasch- und Trocknungszyklen. Die Anzahl der Reinigungszyklen ist nicht der einzige Einflussfaktor bezüglich der Lebensdauer der Kleidung. Die Lebensdauer hängt ebenfalls von Gebrauch/Verwendung, Pflege/Wartung, Desinfektion, Lagerung usw. ab. Wir empfehlen nach Inbetriebnahme eine Verwendung innerhalb von drei Jahren bei sachgemäßer Lagerung und bestimmungsgemäßer Verwendung. Sollten bereits zu einem früheren Zeitpunkt Veränderungen oder Beschädigungen auftreten, so ist die PSA auch schon vorher auszutauschen.

Wenn Sie die o.g. Pflegeanleitungen nicht beachten, kann dies die Schutzfunktion des Kleidungsstückes deutlich vermindern.

Die PSA ist mit dem Produktionsdatum (Monat/Jahr) versehen.

Lagerung, Verpackung & Transport:

Die Bekleidung sollte in der Originalverpackung an einem dunklen und trockenen Ort, weit entfernt von Wärme- und Lichtquellen (z. B. Sonne) gelagert werden. Vermeiden Sie den Kontakt des Produktes mit Lösemitteln, welche Veränderungen des Produktes oder dessen Eigenschaften verursachen könnten. Für den Transport sollte die Bekleidung keinesfalls der Originalverpackung entnommen werden, sondern in dieser verbleiben.

Entsorgung:

Die Entsorgung des Produktes ist in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen. In den meisten Fällen kann sie in der normalen Restmülltonne entsorgt werden.

Gesundheitsrisiken:

Dieses Produkt setzt unter normalen Anwendungsbedingungen keine Substanzen frei, die allgemein als toxisch, karzinogen, mutagen, allergen, reproduktionstoxisch oder auf andere Weise schädlich bekannt sind.

Die vollständige Konformitätserklärung sowie die Herstellerinformationen erhalten Sie unter:

www.big-arbeitsschutz.de



Stand vom 16.08.2023/Rev.04