


# Technisches Datenblatt

<b>Artikel:</b>	4556 
<b>Modell:</b>	SMS-Einweg-Overall mit Kapuze
<b>Größen:</b>	M, L, XL, XXL, 3XL
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>weitere Varianten:</b>	4550=PP-Einweg-Overall, PSA-Kategorie I
<b>Material:</b>	100% Polypropylen
<b>Mat.-Stärke:</b>	55 g/m <sup>2</sup> (ca.)
<b>Verpackung:</b>	50 Stück / Karton

Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle)

**PSA-Kategorie:** **PSA-Kat. III - umfasst Risiken, die zu schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden führen können, nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I**  
(Fundstelle im Amtsblatt der Europäischen Union)

**Normen:**

EN ISO 13688:2013 - Schutzkleidung - allgemeine Anforderungen



EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 - Schutzkleidung gegen feste Partikeln



Erläuterung: Diese Norm legt die Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung fest, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikel gewährt (Kleidung Typ 5).

EN 13034:2005+A1:2009 - Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderung an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6 und Typ PB [6])



Erläuterung: Chemikalienschutzanzüge mit eingeschränkter Schutzwirkung (Typ 6) bedecken und schützen mindestens den Rumpf und die Lenden.  
Testchemikalien: Schwefelsäure 30%, Natriumhydroxid 10%

EN 14325:2004 - Schutzkleidung gegen Chemikalien - Prüfverfahren und Leistungseinstufung für Materialien, Nähte, Verbindungen und Verbünde



© BIG Arbeitsschutz GmbH

**Ausstattung:**

Polypropylen (PP), 55 g/m<sup>2</sup>, Kapuze mit Gummizug, Reißverschluss vorn, einzeln verpackt im Polybeutel

**Eigenschaften:**

Der Einweg-Overall mit Kapuze bietet einen sehr guten, zertifizierten Schutz vor Staub, Schmutz, Partikeln und teilweise vor Spritzern. Mit einem Gewicht von 55 g/m<sup>2</sup> ist er besonders robust und reißfest. Der Front-Reißverschluss erleichtert den Einstieg.

**Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:**

Geeignet zum Schutz des Trägers vor Partikeln wie Schmutz und Staub sowie begrenzt vor Spritzern, wie z. B. bei Lackier- und Malerarbeiten, Gebäudereinigung und Reinigung allgemein, Recycling und Entsorgung, Baugewerbe und Handwerk, Nahrungsmittelver- und bearbeitung, Agrar- und Forstwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau.



Dieser Overall entspricht den angegebenen technischen Normen. Die Auswahl der PSA muss nach den Anforderungen des Arbeitsplatzes, der Art der Gefährdung und der relevanten Umweltbedingungen vorgenommen werden. Es wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Anwendungsbedingungen nicht simuliert werden können und es daher allein die Entscheidung des Benutzers ist, ob der Overall 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 dieser Overall für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Beachten Sie die aufgedruckten Piktogramme und Leistungsstufen.

**Erläuterung und Nummern der Normen, deren Anforderungen von den Produkten erfüllt werden:**

Fundstelle der Normen : Amtsblatt der Europäischen Union. Zu beziehen bei Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlin, www.beuth.de

**DIN EN 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 ISO 13982-1:2004+A1:2010 - Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 1:**



Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt (Kleidung Typ 5)

**EN 14325:2004 - Schutzkleidung gegen Chemikalien - Prüfverfahren und Leistungseinstufung für Materialien, Nähte, Verbindungen und Verbünde:**

Diese Europäische Norm legt die Leistungseinstufung und Prüfverfahren für Materialien fest, die in Chemikalienschutzkleidung, einschließlich Handschuhen und Schuhwerk, verwendet werden.

**EN 13034:2005+A1:2009 (Typ 6) - Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien**



Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6 und Typ PB [6]).

Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung ist für die Verwendung in Fällen einer möglichen Exposition gegenüber leichter Chemikaliensprühung, flüssigen Aerosolen oder mit niedrigem Druck auftreffende Spritzer geeignet, gegen die eine vollständige Barriere gegen Flüssigkeitspermeation (auf molekularer Ebene) nicht erforderlich ist.

**Die Schutzkleidung besitzt folgende Leistungsstufen:**

Prüfmerkmal	Prüfnorm	Leistungsklasse Typ 5	Leistungsklasse Typ 6
Abriebfestigkeit	EN 530	Klasse 2 von 6	Klasse 2 von 6
Biegerissfestigkeit	ISO 7854	Klasse 4 von 6	nicht zutreffend
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4	Klasse 2 von 6	Klasse 2 von 6
Zugfestigkeit	ISO 13934-1	nicht zutreffend	Klasse 1 von 6
Durchstichfestigkeit	EN 863	Klasse 1 von 6	Klasse 1 von 6
Penetrationsbeständigkeit Schwefelsäure 30%	EN ISO 6530 (EN 368)	nicht zutreffend	R: 3, P: 3
Penetrationsbeständigkeit Natriumhydroxid 10%	EN ISO 6530 (EN 368)	nicht zutreffend	R: 3, P: 3
PH-Wert	EN ISO 3071	erfüllt	erfüllt
Farbechtheit gegen Schweiß	EN ISO 105-E04:2013	erfüllt	erfüllt
Amine abgeleitet von AZO Farbst.	EN 14362-1	erfüllt	erfüllt
Spray-Test (Typ 6)	EN 13034:2005+A1:2009	erfüllt	erfüllt
Inward-Leakage-Test (Typ 5)	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	erfüllt	nicht zutreffend
Nahtfestigkeit	EN 14325:2018	Klasse 3 von 6	Klasse 3 von 6

**Einsatzbeschränkungen:**

Der Umgang mit bestimmten Chemikalien oder hohen Konzentrationen erfordert u.U. den Einsatz von Materialien mit hochwertiger Barriere Eigenschaften entweder im Hinblick auf die Widerstandsfähigkeit des Materials oder die Verarbeitung des Anzugs. Diese Anwendungsbereiche werden von Schutzkleidung der Typen 1 bis 4 oder durch Materialien mit höherem Schutzgrad abgedeckt. Sollte Ihr Kleidungsstück über Taschen verfügen, achten Sie darauf, diese nicht zu überladen. Auch wenn Vorsorge für das Entweichen von Chemikalien getroffen wurde, sollten die Anwender über die Gefährlichkeit der von ihnen gehandhabten Chemikalien informiert sein und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen ergreifen. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich an den Lieferanten.



Es liegt in der alleinigen Verantwortlichkeit des Anwenders zu prüfen, ob das gewählte Produkt den geeigneten Schutz für die beabsichtigte Anwendung bietet und die geeignete Kombination von Overall und Zusatzausstattung gewählt wurde. Für einen vollständigen Schutz sind alle Öffnungen sicher zu schließen, jedoch muss der Anwender die Wärmeentwicklung ermitteln und entsprechende Vorkehrungen treffen. Einer etwaigen Wärmeentwicklung im Anzug während des Tragens kann durch die Benutzung geeigneter Unterwäsche, Kühlvorrichtungen oder entsprechender Belüftungssysteme vorgebeugt werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für nicht ihrem Einsatzzweck entsprechend verwendete Einwegoveralls.

**Entflammables Material. Von Feuer fernhalten!**  
**Die Einwegoveralls ist außerdem nicht geeignet für den Umgang mit Hitze sowie mit Lösungsmitteln.**

### Markierungen auf der Bekleidung:

Auf den Einzelverpackungen (Polybeutel) der Einwegoveralls befindet sich ein Aufdruck u. a. mit folgenden Angaben: Artikel-Nummer, Artikel-Bezeichnung und Name des Herstellers, CE-Zeichen, PSA-Kategorie und Piktogramme der relevanten europäischen Normen mit Typen Bezeichnung, i-Zeichen, Größe, Hinweis zur Größentabelle, Produktionsdatum, Sicherheitshinweis: Von Flammen fernhalten!

	Markenlabel des Herstellers
BIG	Hersteller
4556	Artikelnummer des Herstellers
SMS-EINWEG-OVERALL	Modellbezeichnung des Herstellers
	Vierstellige Nummer des Prüfinstituts, das die Qualitätssicherung des Herstellers überwacht. Wird auf dem Produkt dem CE-Kennzeichen beigelegt.
0598	Piktogramme mit den entsprechenden Nummern der relevanten Europäischen PSA-Normen (Beispiel, ausführliche Piktogrammdarstellung siehe nachfolgende Seiten).
	Angaben zur Typenklasse
Typ 5	Dieses Symbol zeigt an, dass vor Gebrauch die Herstellerinformationen gelesen werden müssen.
	Piktogramm der Größenauswahl (Tabelle)
	Herstellungsdatum Jahr/Monat: 0000/00
KEEP AWAY FROM FIRE!	

### Verpackungsdetails (VE):

Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
M	12	10,5	52	32	54
L	12	10,5	52	32	54
XL	12	10,5	52	32	54
XXL	12	10,5	52	32	54
3XL	12,3	10,8	52	32	54

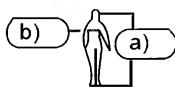
Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.

### Maße/Gewichte Einzelartikel:

Größe	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Gewicht in g
M	31	23,5	2	166
L	31	24,5	2	176
XL	32	25,5	2	186
XXL	32	25,5	2	194
3XL	33	25,5	2	200

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

### Größenangaben:



Größe	Brustumfang (b)	Körpergröße (a)
S	84-92	162-170
M	92-100	168-176
L	100-108	174-182
XL	108-116	182-188
XXL	116-124	188-194
XXXL	124-132	194-200

**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 deklarerungspflichtigen Konzentrationen.

**CE** Bei diesen Einweg-Overalls 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.

**Tragevorschriften:**

Der Artikel erfüllt die Sicherheitsansprüche nur, wenn er völlig korrekt und in bestem Zustand getragen wird. Kontrollieren Sie vor Ingebrauchnahme der Kleidung, ob diese 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:**


Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Einwegartikel zum einmaligen Gebrauch.

Nicht waschen, nicht bleichen, nicht im Tumbler trocknen, nicht bügeln, nicht professionell trockenreinigen, nicht professionell nassreinigen.

**Lagerung und Alterung:**

Kühl und trocken lagern, ohne direkten Einfall von Sonnenlicht, entfernt von Zündquellen, möglichst in der Originalverpackung. Wenn die Einwegoveralls wie empfohlen gelagert werden, ändern sich bis zu 3 Jahren ab Herstellungsdatum gerechnet die mechanischen Eigenschaften nicht. Die Lebensdauer kann nicht genau angegeben werden und hängt auch von der bestimmungsgemäßen Anwendung ab. Die Overalls sind mit dem Produktionsdatum (Monat/Jahr) versehen.

**Entsorgung:**

Die benutzten Overalls können durch umweltschädigende oder gefährliche Substanzen verunreinigt sein. Ihre Entsorgung ist in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen.

**Gesundheitsrisiken:**

Allergien, hervorgerufen durch die fachgerechte Benutzung der Overalls, sind bisher nicht bekannt. Sollte trotzdem eine allergische Reaktion auftreten, ist ein Arzt oder Dermatologe zu Rate zu ziehen.

**Notifizierte Stelle, die für die Durchführung der Baumusterprüfung verantwortlich ist:**

Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A.  
Piazza S. Anna, 2  
21052 Busto Arsizio (VA) / Italia  
Notified Body Nr.: 0624

**Notifizierte Stelle, die für die Überwachung der Qualitätssicherung verantwortlich ist:**

SGS Fimko Oy,  
Takomotie 8  
FI-00380 Helsinki,  
Finland  
Notified Body Nr.: 0598

**Die vollständige Konformitätserklärung sowie die Herstellerinformationen erhalten Sie unter:**  
[www.big-arbeitsschutz.de](http://www.big-arbeitsschutz.de)



Stand vom 21.12.2020