

AUSWAHL VON SCHUTZKLEIDUNG: EINE ENTSCHEIDUNG, DIE LEBEN RETTEN KANN



Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III

Typ & Piktogramm*	Definition & Art der Exposition	Norm & Jahr der Veröffentlichung
 TYP 1 TYP 1a - ET	Gasdicht Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, darunter flüssige Aerosole und feste Partikel. Leistungsanforderungen für Rettungsteams.	EN 943-1:2002** EN 943-2:2002
 TYP 2	Nicht gasdicht Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, darunter flüssige Aerosole und feste Partikel.	EN 943-1:2002**
 TYP 3	Flüssigkeitsdicht Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Exposition gegenüber unter Druck stehenden Flüssigkeitsspritzern.	EN 14605:2005/A1:2009
 TYP 4	Spraydicht Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Exposition gegenüber nicht unter Druck stehenden Flüssigkeitsspritzern.	EN 14605:2005/A1:2009
 TYP 5	Feste Partikel Schutz gegen feste fliegende Partikel.	EN ISO 13982-1:2004/ A1:2010
 TYP 6	Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien Potenzielle Exposition gegenüber kleinen Mengen an feinem Flüssigkeitsspray/-nebel oder gelegentlichen kleinen Flüssigkeitsspritzern, bei denen der Träger im Fall einer Kontamination zeitnah geeignete Maßnahmen einleiten kann.	EN 13034:2005/A1:2009

* DuPont Piktogramm.
** geändert 2005.

Weitere einschlägige Normen

Piktogramm	Definition	Norm & Jahr*
 **	Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften. Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen.	EN 1149-5:2008
 ***	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination.	EN 1073-2 :2002
	Schutz gegen Hitze und Flammen – Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung. Es gibt drei verschiedene Schutzklassen. Index 1/0/0: Leistungsklasse Index 1, zur einmaligen Verwendung, kein Waschen oder Reinigen. Index 1 Materialien hemmen zwar die Flammenausbreitung, schmelzen aber und müssen immer über Index 2 oder 3 Anzügen getragen werden.	EN ISO 14116:2008
	Schutzkleidung (Materialien) gegen biologische Gefahrstoffe (gekennzeichnet durch "B", z. B. Typ 3-B) & umfasst mehrere Schutztests.	EN 14126:2003

* Da die Normen ständig überarbeitet werden, kann sich das Jahr der Veröffentlichung ändern

** Die antistatische Ausrüstung bei DuPont Schutzkleidung ist nur wirksam in Umgebungen mit > 25 % relative Luftfeuchte und bei ordnungsgemäßer Erdung der Kleidung.

*** Schützt nicht gegen radioaktive Strahlung.