

Name	Jens Heller (und weitere 130 Anfrager)
Frage	<p>Liebe Redaktion von Atemschutzlexikon,</p> <p>Unter https://atemschutzlexikon.com/category/recht/recht-iso/ stellen Sie die aktuellen Veränderungen in der ISO-Normung dar. Dazu habe ich eine Frage zur Entwicklung der Normen für die Chemikalienschutzkleidung. Wie ist dort der aktuelle Stand? Wie kann man diese PSA einteilen?</p>

Sehr geehrter Herr Heller und alle anderen Nachfrager,

für Chemikalienschutzkleidung wurde die seit 2007 gültige ISO 16602 „Protective clothing for protection against chemical – Classification, labelling, and performance requirements“ erarbeitet und bereits mehrmals überarbeitet. Sie normiert für Schutzkleidung zum Schutz vor Chemikalien deren Einstufung, Kennzeichnung und Leistungsanforderungen. Die in der ISO 16602 verwendete Einteilung basiert auf der nach Europäischen Normen. Deren Anzugklassifizierungen wurden bis jetzt nicht ersetzt. Wir haben die Einteilung Typ 1 bis 6 für Sie in nach folgendem Bild dargestellt.

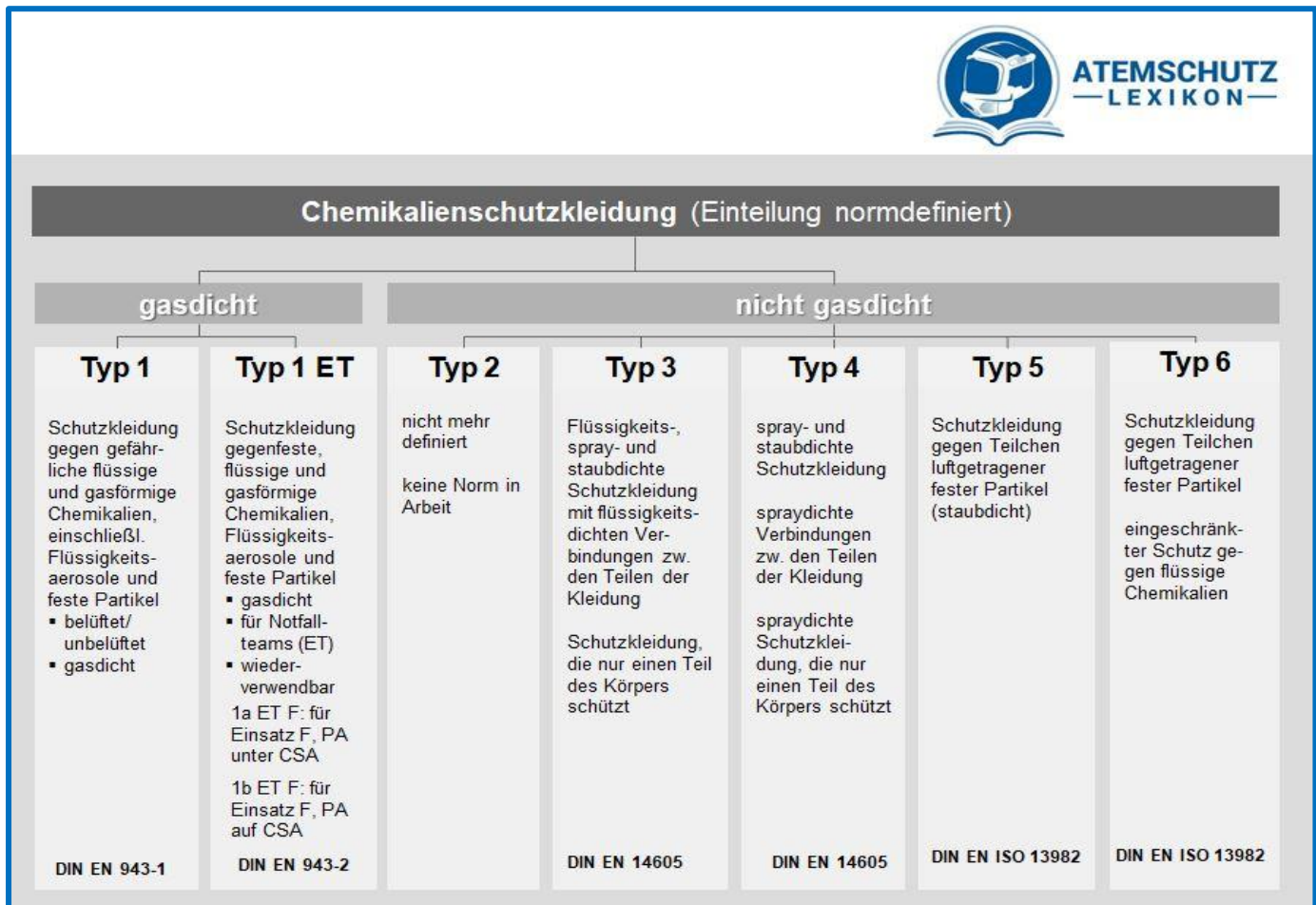


Bild 1: Normenbasierte Einstufungen der Chemikalienschutzkleidung

Bitte beachten Sie aber, dass die Feuerwehrdienstvorschrift FwDV 500 „Einheiten im ABC-Einsatz“ eine andere Einteilung für die Schutzkleidung trifft. Aus der noch aktuellen Ausgabe von 2012 lässt sich die hier in Bild 2 zusammengefasste Einteilung der Chemikalienschutzkleidung entnehmen:

- Schutzkleidung Form 1: Schutzkleidung zur Brandbekämpfung mit Kontaminationsschutzhaube
- Schutzkleidung Form 2: Kontaminationsschutzanzug speziell für den A-Einsatz, Infektionsschutzanzug speziell für den B-Einsatz, Flüssigkeitsschutzanzug speziell für den C-Einsatz, z. B. Kohlenwasserstoffe wie Kraftstoffe
- gasdichter Chemikalienschutzanzug, Behältergerät im Anzug, gasdichter Chemikalienschutzanzug, Behältergerät außerhalb des Anzuges



Bild 2: Einteilung der Schutzkleidung nach FwDV 500

Derzeit wird die FwDV 500 überarbeitet. Aktuell steht der erste Entwurf in der Diskussion. Wenn das Papier überarbeitet in Kraft gesetzt wird, werden wir Sie informieren. Dabei stehen dann besonders die Veränderungen im Bereich Persönliche Schutzausrüstung im Blickpunkt.

Mit besten Grüßen
W. Gabler/Ltr. Redaktion ASL