

Einführung in die Europäische Handschuhnorm DIN EN 388 (1)

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken zählen zu den PSA der Kategorie II der Herstellerrichtlinie 89/686 EG und unterliegen deshalb einer Baumusterprüfung. Darunter fallen auch Handschuhe gegen Schnittverletzungen, die ALWIT aus jahrelanger Tradition im Programm führt.

Die DIN EN 388 sieht folgende Anforderungen vor, die nachstehend auszugsweise wiedergegeben werden:

4.1 Größen: DIN EN 420

| Größe | Handumfang in mm | Mindestlänge in mm |
|-------|---------------------|-----------------------|
| 6 | 152 | 220 |
| 7 | 178 | 230 |
| 8 | 203 | 240 |
| 9 | 229 | 250 |
| 10 | 254 | 260 |
| 11 | 279 | 270 |

6.1 Abrieb: DIN EN 388

| Leistungsstufe | Anzahl Zyklen |
|----------------|---------------|
| 1 | 100 |
| 2 | 500 |
| 3 | 2000 |
| 4 | 8000 |

6.2 Schnittfestigkeit: DIN EN 388

| Leistungsstufe | Schnittfestigkeit (Faktor) |
|----------------|----------------------------|
| 1 | 1,2 |
| 2 | 2,5 |
| 3 | 5,0 |
| 4 | 10,0 |
| 5 | 20,0 |

Der Faktor der Schnittfestigkeit ergibt sich aus dem Vergleich mit einem definierten Kontrollmuster.

6.3 Weiterreißfestigkeit: DIN EN 388

| Leistungsstufe | Weiterreißfestigkeit (N) |
|----------------|--------------------------|
| 1 | 10 |
| 2 | 25 |
| 3 | 50 |
| 4 | 75 |

6.4 Durchstichkraft: DIN EN 388

| Leistungsstufe | Durchstichkraft (N) |
|----------------|---------------------|
| 1 | 20 |
| 2 | 60 |
| 3 | 100 |
| 4 | 150 |

Einführung in die Europäische Handschuhnorm DIN EN 388 (2)

7 Kennzeichnung

Nach DIN EN 388/420 sind Handschuhe dauerhaft, deutlich sichtbar, lesbar und für die Gebrauchsdauer unauslöschbar zu kennzeichnen. Die Kennzeichnung muß beinhalten:

1. Auf jedem Handschuh

- Firmenzeichen oder Name des Herstellers
- Code, der eine eindeutige Identifizierung zuläßt
- Größe
- Falls erforderlich, Verfallsdatum
- Konformitätszeichen (CE)
(ergibt sich bereits aus Artikel 13 EG 89/686)

2. Auf der kleinsten Verpackungseinheit

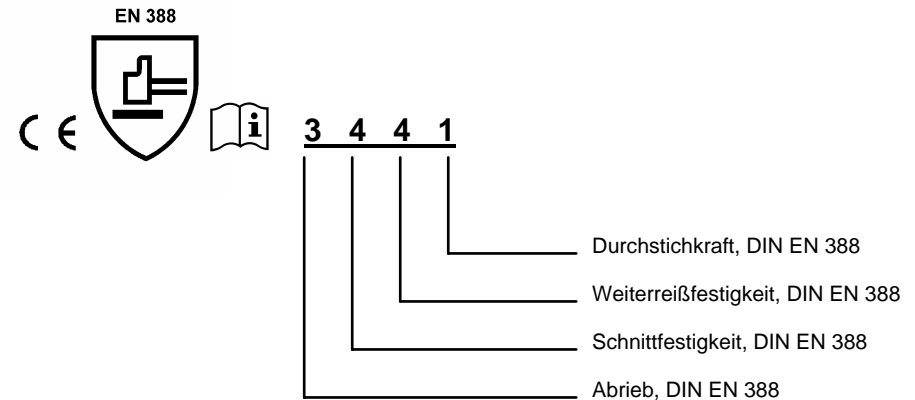
- Name und volle Anschrift des Herstellers
- Informationen gem. 1.b)-e)
- Piktogramm und erreichte Leistungsstufen
- Hinweis, wo weitere Informationen und Gebrauchsanweisung zu erhalten sind.

Für Rückfragen muß eine Information und Gebrauchsanweisung mit weiteren Angaben, z.B. Pflegesymbole, Schadstoffgehalt, Verpackung, Teilschutz, Lagerung usw. verfügbar sein.

Das Piktogramm ist hinter dem „i“ (Information) um die bei der Prüfung erreichten Leistungsstufen zu ergänzen.

Eine Anforderung, die nicht geprüft wurde, ist mit einem „X“ zu kennzeichnen.

Beispiel:



Diese Informationen wurden nach dem derzeitigen Kenntnisstand des ALWIT-Teams erstellt und erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit.

Die Aussagen über technische Kennwerte beruhen auf Labortests und sind nicht ohne weiteres auf die Praxis zu übertragen.

Bei Rückfragen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gern zu weiteren Auskünften zur Verfügung.