

# Warnkleidung

## Ziel

Mit verschiedenen Testverfahren wird die Warnwirkung des Textils bzw. der Kleidung untersucht. Die Schutzkleidung dient dazu, die Anwesenheit des Trägers visuell zu signalisieren. Ziel ist es, die Person in gefährlichen Situationen bei verschiedensten Lichtverhältnissen am Tage sowie beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern in der Dunkelheit auffällig zu machen.

## Der Test eignet sich für

- Gewebe, Maschenwaren und Laminate für Schutzkleidung
- Warnkleidung (Jacken, Westen, Hemden, Parka, Hosen, Overall)

## Ihr Nutzen als Auftraggeber

- Verbrauchersicherheit
- Funktionsnachweisnachweis
- Sicherstellung der Einhaltung der PSA-Richtlinie



## Beschreibung

Die Prüfung der Warnkleidung wird nach den Normen DIN EN ISO 20471 oder DIN EN 1150 durchgeführt, für die eine Akkreditierung bei der ZLS vorliegt.

- Textilien werden entsprechend den Anforderungen der DIN EN ISO 20471 bzw. DIN EN 1150 nach verschiedenen Prüfnormen untersucht.
- Kleidung geprüft in der Ausführung
- Kleidung wird entsprechend der Prüfergebnisse in Warnklassen eingestuft
- Bewertung der erreichten Ergebnisse in Hinblick auf die Anforderungen an das Textil bzw. der Kleidung
- Kombination mit anderen Normen z.B. mit DIN EN 343 möglich

## Bericht und Bescheinigung

Nach Beendigung der Prüfungen wird ein Bericht mit einer detaillierten Beschreibung der Prüfmuster und der Prüfungen verfasst.

Beim Bestehen der Tests am Textil kann eine Bescheinigung ausgestellt, die auch zu Werbezwecken genutzt werden kann.

Nach Erfüllen der Anforderung an die Kleidung kann eine EG-Baumusterbescheinigung „CE-Zeichen“ (Zertifikat) erstellt werden.

## Anforderungen an das Prüfmuster

### Allgemein:

- Prüfungen werden zum Teil im Neuzustand und nach Gebrauchssimulation (Pflegebehandlungen) durchgeführt. In Absprache mit dem Kunden wird die Anzahl und das Verfahren der Pflegebehandlungen festgelegt.

### Materialmenge:

- Mindestens 1,5 m<sup>2</sup> des Prüfmusters, Zutaten
- Mindestens ein Kleidungsstück in der kleinsten Größe

### Prüfdauer:

- 15 Werkstage für Materialprüfungen nach Prüfmustereingang
- 4-6 Wochen für Vergabe der EG-Baumusterprüfbescheinigung