



**engelbert strauss**  
enjoy work.

engelbert strauss GmbH & Co. KG  
Frankfurter Straße 98-108  
D – 63599 Biebergemünd

## Technisches Datenblatt

**Bezeichnung:** e.s. Hitze-Handschuhe Heat-Expert  
Artikel-Nr. 76.11.455

**Größe:** 10

**Material:** Aramid-Baumwollmischung

**Länge:** ca. 36 cm

### CE-Kategorie / Qualitätssicherung:

Der oben genannte Artikel entspricht der Verordnung (EU) 2016/425, sowie den folgenden Normen EN 420:2003+A1:2009 -Schutzhandschuhe -Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren-, EN 407:2004 - Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken -, EN 388:2016 -Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken-.

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) wurde ausgestellt von  
INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY, Chengdujska cesta 25, 1000 LJUBLJANA  
(Notified Body No. 1493)

Das Qualitätssicherungssystem (Modul D) wird jährlich überwacht durch: INSTITUTE OF  
OCCUPATIONAL SAFETY, Chengdujska cesta 25, 1000 LJUBLJANA (Notified Body No. 1493)

### EN 388:2016 – Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Abriebfestigkeit:               | 2 |
| Schnittfestigkeit (Coupe-Test): | X |
| Reißfestigkeit:                 | 4 |
| Stichfestigkeit:                | X |
| EN-ISO-Schnittfestigkeit:       | C |

### EN 407:2004 - Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

|   |   |
|---|---|
| Brennverhalten  | 4 |
| Kontaktwärme  | 4 |
| Konvektive Hitze                                      | 4 |
| Strahlungswärme                                       | 3 |
| Belastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls | X |
| Belastung durch große Mengen flüssigen Metalls        | X |

### Eigenschaften

- hochwertiger Hitze-Handschuh aus Aramid-Baumwollmischung
- die beidseitige Silikonbeschichtung sorgt für einen sicheren und angenehmen Griff
- bis zu 500 °C hitzebeständig
- extra lange Stulpe
- Einsatzbereiche: ideal für Arbeiten mit hohen Temperaturen, z.B. heiße Bleche in der Metallindustrie, Schweißarbeiten, heiße Grillroste oder Pfannen im Catering-Bereich