Unterziehhauben

Artikel vom **18. Juli 2018**
Persönliche Schutzausrüstung



T.ESS GmbH 81927 München

Feuerfeste Unterziehhauben unter Schutzhelmen für Träger von Atem- und Rauchschutzmasken stehen seit Jahren in der Diskussion. Viele gängige Hauben haben Schwächen in der Passform und Haptik, sind umständlich anzuziehen, verursachen

schmerzhafte Druckstellen und schränken das Sichtfeld ein. Das beeinflusst Konzentration und Leistungsfähigkeit. Die Respiration ist oft unzureichend und das Hören aufgrund des voluminösen Materials eingeschränkt. Das kann in Augenblicken höchster Anspannung fatale Folgen haben. Das Unternehmen T.ESS aus München hat die wohl erste, nach DIN ISO EN 13911 zertifizierte, schwer entflammbare Unterziehhaube entwickelt, die alle diese Schwachstellen ausmerzt. Sie bietet Tragekomfort, Sicherheit und Schutz. Ihr Geheimnis liegt in der Stricktechnologie. Nach vier Jahren Entwicklungsarbeit hat sie nicht nur die aktuelle und für die Feuerwehr vorgeschriebene Zertifizierung ISO EN 13911 bekommen, sondern auch beste Testergebnisse bei der Passform-Prüfung durch das Institut Hohenstein, das Tests mit aktiven Feuerwehrmännern und den sieben gängigsten Rauchschutzmasken durchführte. Das Problem bei technischer, schwerentflammbarer Arbeitsschutzwäsche und bei Hauben ist die Entwicklung der Garne, die auf hochsensiblen, elektronischen Rundstrickmaschinen funktionieren müssen. Für Seamless-Strick wird immer ein gegenläufiges Garn verwendet, fachlich eines mit S-Drehung und Z-Drehung. Wenn man bestimmte Garne mit bestimmten Funktionen wie etwa Schwerentflammbarkeit zusammenstellen will, ist das die erste große Hürde. Für die Haube hat der Hersteller gut und gerne dreißig verschiedene Garnkompositionen getestet, bis die richtige Lösung gefunden wurde. Dabei profitierte man von der langjährigern Erfahrung in der Entwicklung von Arbeitsschutz-Produkten. Der Direktvertrieb der schwerentflammbaren Hauben und Wäsche erfolgt über den eigenen Online Store, so dass attraktive Preise für sehr hohe Qualität geboten werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag