

**F220**

EN443:2008

Hochleistungs-Feuerwehrlhelm für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen, in moderner Form, mit perfekter Funktionalität und höchstem Tragekomfort.



### Technische Fakten

#### Außenschale

Weiterentwickeltes hochtemperaturbeständiges Duroplastmaterial (HighTemp-Fibre)  
Helmform: Typ A (Halbschale)

#### Innenschale

PU-Innenschale, hochtemperaturbeständig

#### Innenausstattung

Höhenverstellbare Innenausstattung mit Tragenetz ermöglicht einen hohen Tragekomfort durch optimale Gewichtsverteilung; Kopfring mit Öko-Schweißleder (allergikerggeeignet)

#### Visier

Integriertes Visier aus hochtemperaturbeständigem Kunststoff, geprüft nach EN 14458:2004

#### Größen

Verstellbar von Kopfgröße 53 – 62 cm

#### Verschlussystem

3-Punkt-Kinn-Nackenriemen mit Schnellverschluss, aus Nomex®-Gurtband

#### Helmfarben

Standard: Langnachleuchtend mit umlaufendem Reflexband in Silber

Sonderfarben: rot, schwarz und weiß

Weitere Farben auf Anfrage

#### Zubehör

- Nackenschutz: NPH2 Classic (Leder)  
NPH2 Silver Pro (aluminisiert)
- Hollandtuch HTH2
- Helmlampe: KS-7650  
KS-7610

#### Ersatzteile

- Ersatzvisier
- Kopfring (mit Öko-Schweißleder)
- Tragenetz mit Netzhalter
- Öko-Schweißleder
- Kinn-Nackenriemen
- Reflexfolie
- Befestigungsschrauben

#### Helmgewicht

Ca. 1150 g

#### Norm

EN 443:2008

#### Zusatzanforderungen

Solas Zulassung; Kontakt mit flüssigen Chemikalien; E2/E3; Einsatz bei niedrigen Temperaturen bis  $-40^{\circ}\text{C}$

### Die wichtigsten Änderungen der EN 443:2008

#### Neue Anforderungen

- Aufteilung der Helmform in Typ A (Halbschale) und Typ B (Integralhelm)
- Erhöhter Widerstand gegen Flammen (Flame-Engulfment Test)
- Visierzulassung nach EN 14458
- Wirksamkeit und Festigkeit des Haltesystems
- Schutzeigenschaften gegen Schmelzmetalle und heiße Festkörper
- Keine sichtbaren Schäden nach Kontakt mit flüssigen Chemikalien (optional)

#### Erhöhte Anforderungen

- Widerstand gegen Strahlungswärme ( $14 \text{ kW/m}^2$ )
- Anschließend Schlag- bzw. Durchdringungsprüfung: Hier wird das Gewicht von 400 g auf 1000 g erhöht
- Elektrische Isolationsfähigkeit (E1, E2, E3)