

# F 120

## NEU!

### EN 443:2008

Hochleistungs-Feuerwehrlhelm für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen.



### Technische Fakten

#### Außenschale

Weiterentwickeltes hochtemperaturbeständiges Duroplastrmaterial (High Temp Fibre)  
Helmform: Typ A (Halbschale)

#### Innenschale

PU-Innenschale, hochtemperaturbeständig

#### Innenausstattung

Nirosta-Innenausstattung (I/81 GF) mit Zackenschweißleder

#### Größen

H2 (53 – 61 cm)  
H3 (59 – 64 cm)

#### Verschlussystem

4-Punkt-Kinn-Nackenriemen, Leder

#### Helmfarben

Standard: Langnachleuchtend mit umlaufendem Reflexband in silber  
Sonderfarben: rot, schwarz und weiß

#### Zubehör

Nackenschutz: NP 110/120 classic (Leder)  
NP 110/120 silver pro (aluminisiert)

#### Ersatzteile

Innenausstattung I/81 GF (H2 und H3), Kinn-Nackenriemen, Reflexfolie, Befestigungsschrauben

#### Helmgewicht

H2 ca. 1.000 g  
H3 ca. 1.100 g

#### Norm

EN 443:2008

#### Zusatzanforderungen

Solas Zulassung, Kontakt mit flüssigen Chemikalien

### 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 kW/m<sup>2</sup>)
- Anschließend Schlag- bzw. Durchdringungsprüfung: Hier wird das Gewicht von 400 g auf 1000 g erhöht
- Elektrische Isolationsfähigkeit (E1, E2, E3)