D

Schuberth Industriehelme

KOPFSCHUTZ FÜR PROFIS

Made in Germany

ABS
PF-SF
UP-GF

Schuberth
HEAD PROTECTION TECHNOLOGY

Schuberth Industriehelme

KOPFSCHUTZ FÜR PROFIS

Made in Germany

Wo und wann immer wirksamer Kopfschutz bei der industriellen Arbeit gefordert ist, sind Schuberth Schutzhelme die erste Wahl. Mit der Kompetenz und Erfahrung aus über fünfzig Jahren in der Entwicklung und Fertigung von Arbeitsschutzhelmen setzt Schuberth die Maßstäbe hinsichtlich Sicherheit, Produktzuverlässigkeit und Tragekomfort.
„Made in Germany“ stehen die Helme von Schuberth für herausragenden Schutz - auch unter extremen Einsatzbedingungen.

Daher bietet das Schuberth Helmsortiment auch für chemische und petrochemische Bereiche oder Einsatzzwecke in der Energiewirtschaft und der Energieträgerförderung mehrere Hochleistungsalternativen, die sich alle durch hervorragende Schutzeigenschaften, hohe Chemikalien-Resistenz und 3 Helmschalengrößen auszeichnen. Das jeweilige Leistungsvermögen der einzelnen Helme ermöglicht darüber hinaus die optimale Abstimmung auf die Schutzanforderungen des konkreten Einsatzbereiches. So ist der Antistatik-Helm aufgrund seiner innovativen, antistatischen Eigenschaften selbst für den Einsatz in explosionsgefährdeten Räumen geeignet.
Für Arbeitsplätze mit höherer Strahlungswäme eignen sich besonders die duroplastischen Hochleistungshelme BOP und BEN, die auch mit einer langen Gebrauchsdauer von bis zu 10 Jahren überzeugen.

Facts & Features

ANTISTATIK-HELM

- **Antistatische Eigenschaften nach DIN EN 1127-1***
- **Geeignet für den Einsatz in ESD-Bereichen****
- **Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Übertageeinsatz geprüft bis Explosionsklasse IIB)**
- **Hohe Chemikalienresistenz**
- **Optimale Passform durch 3 Helmgrößen**
- **Hervorragende Schutzeigenschaften:**
  - **Sehr gutes Stoßdämpfungsverhalten**
  - **Hohe Kerbschlagzähigkeit**
  - **Bessere Kraftaufnahme durch Spezial-Polsterstreifen**
- **Schutz vor elektrischem Schlag bis zu 440 VAC**
- **Hohe Abriebsfestigkeit**
- **Leichte chemische Reinigungsmöglichkeiten**

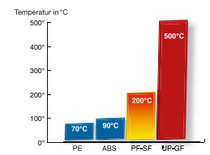
Auch als nicht-antistatische Helmvariante BES/ABS erhältlich

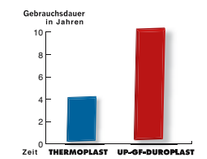
* gemäß Abschnitt 5.3.7 und 6.4.7; geprüft durch PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig

** ESD= electrostatical discharge = elektrostatische Entladung

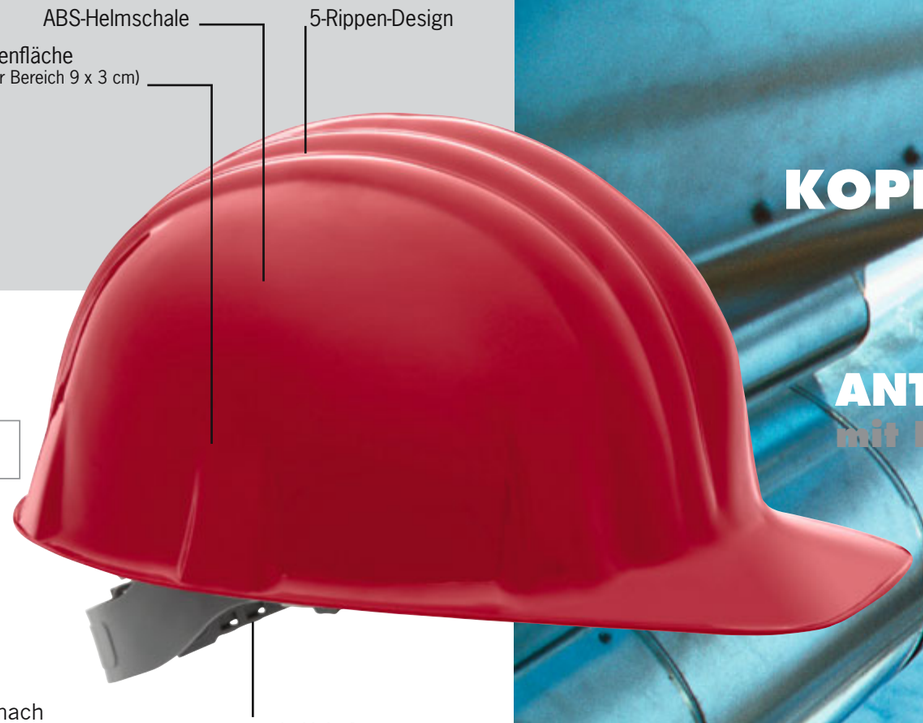
BEN & BOP (Duroplast)

- **Hochleistungs-Allround-Schutzhelme**
- **Unempfindlich gegen Chemikalien**
- **Duroplastisches Helmschalenmaterial**
- **Schutz bei Störlichtbögen**
- **Formbeständig bei hohen Temperaturen**
- **Hervorragende Schutzeigenschaften:**
  - **Sehr gutes Stoß-dämpfungsverhalten**
  - **Hohe Seitensteifigkeit**
  - **Hohe Kerbschlag-zähigkeit**
- **Lange Lebensdauer**





ANTISTATIK-HELM und BES/ABS



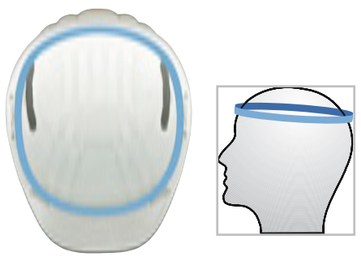
Technische Daten

- 5-Rippen-Design
- Thermoplastisches Schalenmaterial
  a) BES/ABS: ABS-Polymerisat
  b) Antistatik: Spezial-ABS-Polymerisat
- gerade Helmform
- verfügbar in 3 Helmgrößen
- hoher Tragekomfort durch eine ergonomische und höhenverstellbare Innenausstattung
- einfache, robuste und präzise Kopfgrößenverstellung
- bedruckbare Flächen auf: a) vorn: 2,3 x 3 cm (B x H)
  b) Seite: 9 x 3 cm (B x H)
- erhältliche Sonderausstattung: integrierter Augenschutz[1] nach DIN EN 166, regulierbare Belüftung[2]
- erhältliches Zubehör: Kinnriemen, adaptierbarer Nackenschutz

[1] nur für BES/ABS in Größe 2 erhältlich.
[2] nur für BES/ABS erhältlich.

Größe 1 (52 - 56 cm) | Größe 2 (53 - 61 cm) | Größe 3 (59 - 63 cm)

Innenraum und Ausstattungsvarianten



Vorsprungsfreier Innenraum (zur Vermeidung punktueller Belastung bei Beaufschlagung oder Anstoßen)

I/80 B
Kunststoff-Innenausstattung mit Impact Tube Technology

Innenausstattungen jeweils mit Spezial-Polsterstreifen zur besseren Kraftaufnahme im Front- und Seitenbereich

I/79 G
hochwertige Gurtband-Innenausstattung mit Schweißband aus Naturleder

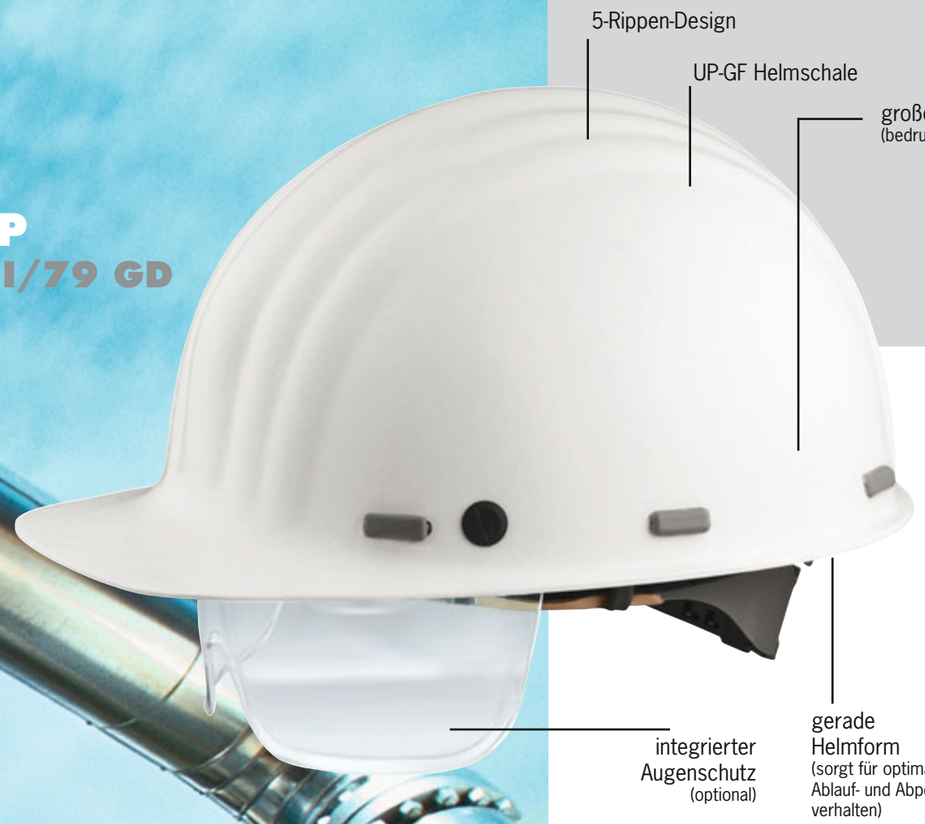
Standardfarben im Material eingefärbt

	Weiß	Gelb	Blau	Rot	Grün	Orange
RAL:	9016	1023	5017	3020	6024	2009

Sonderfarben/Lackierung sind bei größeren Abnahmemengen ebenfalls realisierbar.

	Antistatik-Helm	BES/ABS
Zulassung:	DIN EN 397 + GOST R	DIN EN 397 + GOST R
Zusätzliche Schutzeigenschaften*:	Antistatik nach DIN EN 1127-1, explosionsgeprüft bis Explosionsgruppe IIB (Übertage), 440 VAC**	440 VAC**
Material Helmschale:	ABS + Antistaikum	ABS
Kopfgrößenbereich:	Größe 1 (52 - 56 cm)	Größe 1 (52 - 56 cm)
	Größe 2 (53 - 61 cm)	Größe 2 (53 - 61 cm)
	Größe 3 (59 - 63 cm)	Größe 3 (59 - 63 cm)

* nach DIN EN 397 (falls nicht anders vermerkt)
** nur Helmvarianten ohne Belüftung



BOP und BEN

Technische Daten

- 5 Rippen-Design
- Duroplastisches Schalenmaterial
  a) BOP: Glasfaser-Polyester (UP-GF)
  b) BEN: Textil-Phenol-Kunstharz (PF-SF)
- gerade Helmform [1]
- optimale Passform durch 3 Helmgrößen
- bedruckbare Flächen auf: a) vorn: 2,3 x 3 cm (B x H)
  b) seitlich: 9 x 3 cm (B x H)
- einfache, robuste und präzise Kopfgrößenverstellung
- Traghöhenverstellbare Innenausstattung
- erhältliche Sonderausstattung: integrierter Augenschutz[2], regulierbare Belüftung, Reflexstreifen, Lampenhalter, Nackenschutzhalterung (Druckknöpfe)
- erhältliches Zubehör: Gesichtsschutz, Gehörschutz, Kinnriemen, Nackenschutz

[1] auch Helmvarianten mit Regenrinne und heruntergezogener Nackenpartie erhältlich.
[2] nur für Größe 2 erhältlich.

	BOP	BEN
Zulassung:	DIN EN 397 + GOST R	DIN EN 397 + GOST R
Zusätzliche Schutzeigenschaften*:	+150 °C (nur in Verbindung mit I/79 GW), MM, LD	+150 °C, (nur in Verbindung mit I/79 GW), MM, LD
Material Helmschale:	UP-GF	PF-SF
Kopfgrößenbereich:	Größe 1 (52 - 56 cm)	Größe 1 (52 - 56 cm)**
	Größe 2 (53 - 61 cm)	Größe 2 (53 - 61 cm)
	Größe 3 (59 - 63 cm)	Größe 3 (59 - 63 cm)**

* nach DIN EN 397
** nur mit I/79 GD
+150 °C = geeignet für den Einsatz bei hohen Temperarturen
MM = geeignet für den Einsatz bei Arbeiten mit geschmolzenem Metall
LD = geeignet für den Einsatz bei Gefährdungen durch hohe seitliche Beanspruchung

Innenraum und Ausstattungsvarianten

Vorsprungsfreier Innenraum (zur Vermeidung punktueller Belastung bei Beaufschlagung oder Anstoßen)

I/79 GD
Gurtband-Innenausstattung
mit Polsterstreifen,
Schweißband aus Naturleder

I/79 GW
Gurtband-Innenausstattung
mit Polsterstreifen,
Schweißleder aus Naturleder

Optimale Passform durch 3 Helmgrößen

hoher Tragekomfort · optimierte Schutzwirkung · größeres Kopfgrößenspektrum

Größe 1 (52 - 56 cm)

Größe 2 (53 - 61 cm)

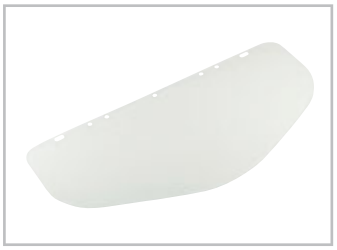
Größe 3 (59 - 63 cm)

Zubehör

Gesichtsschutz*

VP2 - Kunststoff

VP1 - Aluminium



VP2: Acetat-Scheiben
- Schutz gegen aggressive Flüssigkeiten

VP1: Polycarbonat-Scheiben
- Temperaturbeständig bis 130 °C

Metallisierung
Speziallack zur Reflexion erhöhter Wärmestrahlung (nur für Duroplaste)

Tampoprint/ Heißprägung
zur Anbringung von Firmenlogos etc.

Gehörschutz*

Kinnriemen

regulierbare Belüftung

Reflexfolie

Augenschutz*

- High-Tech-Augenschutz nach EN 166 Klasse II
- nur für bestimmte Helmmodelle und Helmgrößen lieferbar

* Nicht in Verbindung mit Antistatik-Helm einsetzbar. Zur Erhaltung dessen antistatischer Schutzwirkung darf in Verbindung mit diesem Helm nur Zubehör eingesetzt werden, dass ebenfalls den antistatischen Vorschriften genügt.

SCHUBERTH GmbH
Vertrieb Arbeitsschutzhelme
Rebenring 31a
38106 Braunschweig
Germany

Telefon: +49-(0)531-38005-0
Telefax: +49-(0)531-38005-180

E-mail: **arbeitsschutzhelme@schuberth.de**
www.schuberth.de

Schuberth
HEAD PROTECTION TECHNOLOGY

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Gewährleistung auf Irrtümer und Druckfehler.