

## Dräger HPS® 3500 Kopfschutz-System

Der Dräger HPS® 3500 ist ein multifunktionaler und universeller Helm für die vielfältigen Anforderungen von Rettungsteams bei Such-, Rettungs- und Bergungsarbeiten, in der Wald- und Buschbrandbekämpfung, bei Verkehrsunfällen, in der Höhenrettung sowie bei technischer Hilfeleistung jeglicher Art. Zugelassen nach den aktuellen Normen EN 16471, EN 16473 und EN 12492.



## Produktvorteile

---

### Robustheit

Technologisch hochwertige Materialien bieten eine optimale Schutzfunktion durch hohe mechanische Beständigkeit – bei sehr geringem Gewicht. Die äußerst robuste Helmschale in lackierter oder eingefärbter/ unlackierter Version aus hochwertigem Thermoplast bietet hohen und umfassenden Kopfschutz. Der Helm ist in seinem modernen Design und Aufbau bestens geeignet für die Wald- und Flächenbrandbekämpfung (EN 16471:2014), für technische Hilfeleistung (EN 16473: 2014) und für die Höhenrettung (EN 12492: 2012).

---

### Optimierter Tragekomfort

Exzellenter Tragekomfort wird durch eine komfortable Innenaustattung mit 4-Punkt-Bänderung inklusive Polsterung im gesamten Kopfbereich erreicht. Der Kinnriemen wird durch ein Steckschloss und eine Kinnschlaufe gesichert und lässt sich über Klettbänder einfach verstellen. Das auch mit Handschuhen leicht zugängliche und sicher zu bedienende Verstellrad ermöglicht das Anpassen an individuelle Kopfgrößen, ohne den Helm abnehmen zu müssen.

---

### Angenehmes Klima

Der Dräger HPS 3500 besitzt ein Belüftungssystem, das ein optimales Klima im Helminneren ermöglicht. Zum Schutz vor Eindringen von Löschwasser, Funken und Metallspänen lässt es sich bei Bedarf verschließen. Die Innenaustattung ist aus hautfreundlichen Materialien gefertigt, die antiallergisch, schweißabweisend und atmungsaktiv sind.

---

### Schutzbrille

Die mit dem Dräger HPS 3500 im Set gelieferte Korbschutzbrille aus feuerfestem Material ist zugelassen nach EN 166 und EN 14458. Die Brillenfassung aus Polyurethan überzeugt durch ergonomisches Design und hohen Tragekomfort. Die Schutzbrille ist passiv hinterlüftet und zusammen mit der modernen, antikratzbeschichteten Doppelverglasung (Pinlock®-System) aus Polycarbonat optimal gegen Beschlagen und Verkratzen geschützt. Im Rahmen des Sets Dräger HPS 3500 ist die Schutzbrille serienmäßig mit Silikonband am Helm befestigt. Optional ist sie als separate Schutzbrille mit einstellbarem Elastikband erhältlich.

---

### Vielfältiges Zubehör

Durch die Vielzahl an optionalem Zubehör wird der Dräger HPS 3500 zu einem »Helm für verschiedenste Anwendungen«. Die sichere Befestigung von Visieren und Gehörschutzsystemen am Helm erfolgt über einen Multifunktionsadapter. Für die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten sind spezielle Brillen sowie PC-, Drahtgitter- und Elektrovisiere verfügbar. Weitere Zubehörkomponenten sind Helmlampen, Kapselgehörschutz, Nackenschutz aus feuerfestem Nomex®-Material und verschiedenfarbige Reflexstreifen.

Pinlock® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Pinlock.

Nomex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont.

## Zubehör



D-5230-2010

### Schutzbrille (im Lieferumfang enthalten bei Bestellung eines Dräger HPS® 3500 Sets)

Augenschutz für Helmträger (Pinlock®-System).  
Zugelassen nach EN 14458 und EN 166

Alternativ:

Schutzbrille mit breitem, verstellbarem Elastikband (ohne Abbildung)



D-5226-2010

### Polycarbonat-Visier (PC)

Augenschutz für Helmträger als Alternative zur Schutzbrille.  
Zugelassen nach EN 166



D-5226-2010

### Elektrovisier

Zum Schutz der Augen gegen Lichtbögen bei Arbeiten in starkstromführenden Elektroanlagen.  
Zugelassen nach EN 166



D-5227-2010

### Drahtgittervisier

Zum Schutz der Augen vor Flugspänen, z. B. bei Holzarbeiten.  
Zugelassen nach EN 1731

## Zubehör



D-5226-2010

### Gehörschutz

Einfach zu befestigen, für Arbeiten in lauter Umgebung.  
Zugelassen nach EN 352



D-10673-2010

### Nackenschutz

Schalversion-Hollandtuch aus Nomex®-Material



D-62041-2012

### Helmtragetasche

Geeignet für Schutz und Transport von bis zu zwei Helmen und  
Zubehör



D-5240-2010

### Tragebeutel

Für Schutz und Transport von Helm und Zubehör

## Zubehör



D-1131-2010

### Helmlampe Dräger PX 1 LED

Hochleistungs-Helmlampe mit Ex-Zulassung und langlebiger LED-Technologie



D-43010-2012

### Lampenhalter für Dräger PX1 Lampen

Aus hochtemperaturbeständigem Kunststoff



D-37233-2015

### Lampenhalter für UKA4 AA- und Peli-Lampen

Aus hochtemperaturbeständigem Kunststoff



ST-13371-2008

### Antibeslagmittel

Antibeslagsspray für alle Visiere und Schutzbrillen

## Zubehör



D-10689-2010

### Design-Reflexstreifen

Selbstklebend, aus hoch hitzebeständigem Material, erhältlich in den Farben rot, gelb und grau-silber

## Verwandte Produkte



D-28838-2015

### Dräger HPS® 4500

Der Dräger HPS® 4500 ist ein traditioneller Halbschalenhelm in moderner Ausführung. Seine robuste Außenschale schützt Sie sicher vor Schlageinwirkung und extremer Hitze. Ein fortschrittliches Visierkonzept, ergonomische und leichte Innenausstattung für hohen Tragekomfort und umfangreiches Zubehör für verschiedenste Anwendungen machen diesen vielseitigen Helm komplett.



D-59562-2012

### Dräger HPS® 7000

Der Dräger HPS® 7000 Feuerwehrhelm setzt neue Standards: mit seinem neuartigen, sportlich-dynamischen Design, der ergonomischen Passform und Komponenten, die ihn zu einer multifunktionalen Systemlösung machen. Damit bietet er Ihnen ein optimales Schutzkonzept bei allen Einsätzen.

## Technische Daten

### Dräger HPS® 3500

Größe	Universalgröße, stufenlos einstellbar für Kopfgröße 52 bis 64 cm
Abmessungen (B x L x H)	240 x 295 x 193 mm (Breite x Länge x Höhe)
Gewicht	Basisversion (unlackiert): ca. 710 g (± 3 %) HPS® 3500 lackiert: ca. 780 g (± 3 %)
Außenschale	Polyamid, glasfaserverstärkt
Innenausstattung	Flammbeständige und waschbare 4-Punkt-Bänderung, Kinnriemen mit Klettverschluss und Steckschloss, Haarnetz
Belüftungssystem	Stufenlos einstellbar, zusätzlich mit Stahlgittergewebe verstärkt
Kältebeständigkeit	Bis -30 °C
Schutzbrille	Doppelverglaste (Pinlock®-System) und passiv hinterlüftete Brille aus Polyurethan mit Polycarbonatsichtscheibe, optische Klasse 1B
Zulassungen für den Helm	EN 16471: 2014 für Wald- und Flächenbrandbekämpfung EN 16473: 2014 für technische Rettung EN 12492: 2012 Bergsteigerhelm, für Höhenrettung
Zulassungen für die Schutzbrille	EN 166: 2004, EN 14458: 2004

## Bestellinformationen

### Helme in Premiumausführung (lackiert) als Set (mit Schutzbrille)

Dräger HPS® 3500 Set, rot	R 62 651
Dräger HPS® 3500 Set, weiß	R 62 652
Dräger HPS® 3500 Set, gelb	R 62 653
Dräger HPS® 3500 Set, schwarz	R 62 654
Dräger HPS® 3500 Set, blau	R 62 655
HDräger HPS® 3500 Set, nachleuchtend	R 62 656
Dräger HPS® 3500 Set, leuchtgelb	R 62 657
Dräger HPS® 3500 Set, leuchtorange	R 62 658

### Helme in Premiumausführung (lackiert), ohne Schutzbrille

Dräger HPS® 3500, rot	R 62 640
Dräger HPS® 3500, weiß	R 62 641
Dräger HPS® 3500, gelb	R 62 642
Dräger HPS® 3500, schwarz	R 62 643
Dräger HPS® 3500, blau	R 62 644
Dräger HPS® 3500, nachleuchtend	R 62 645
Dräger HPS® 3500, leuchtgelb	R 62 646
Dräger HPS® 3500, leuchtorange	R 62 647

### Helme in Basisausführung (eingefärbt/nicht lackiert) als Set (mit Schutzbrille)

Dräger HPS® 3500-Set, rot, Basis	R 62 659
Dräger HPS® 3500-Set, weiß, Basis	R 62 660
Dräger HPS® 3500-Set, gelb, Basis	R 62 661

### Helme in Basisausführung (eingefärbt/nicht lackiert), ohne Schutzbrille

Dräger HPS® 3500, rot, Basis	R 62 648
Dräger HPS® 3500, weiß, Basis	R 62 649
Dräger HPS® 3500, gelb, Basis	R 62 650

## Bestellinformationen

### Zubehör

Korbsschutzbrille (mit Silikonband)	R 58 424
Korbsschutzbrille (mit einstellbarem Elastikband)	R 58 564
PC-Visier Dräger HPS® 3100/3500	R 58 432
Drahtgittervisier Dräger HPS® 3100/3500	R 58 431
Elektrovisier Dräger HPS® 3100/3500	R 58 433
Visieradapter Dräger HPS® 3100/3500 für Anbringung von Drahtgitter und Elektrovisier, wenn kein Gehörschutz befestigt ist	R 58 561
Gehörschutz Dräger HPS® 3100/3500	R 58 430
Nackenschutz Dräger HPS® 3100/3500 Nomex® (Schalversion)	R 58 434
Lampenhalter für Dräger PX1 Lampe	R 58 566
Lampenhalter für UK4AA- und Peli-Lampe	R 62 669
Helmlampe Dräger PX 1 LED	R 62 350
Reflexstreifen Dräger HPS® 3100/3500, rot	R 58 426
Reflexstreifen Dräger HPS® 3100/3500, gelb	R 58 427
Reflexstreifen Dräger HPS® 3100/3500, grau-silber	R 58 428
Helmbeutel (als Staubschutz und für Transport)	R 79 282
Helmtasche (für Transport und Lagerung)	R 58 555

#### UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### Hersteller:

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Deutschland

#### NIEDERLASSUNGEN /

##### DRÄGER SERVICE\*

##### REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0 (-161\*)  
Fax 040 668 67-150 (-155\*)  
[vertrieb.nord@draeger.com](mailto:vertrieb.nord@draeger.com)  
[service.nord@draeger.com](mailto:service.nord@draeger.com)\*

##### REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeburg  
Tel 0341 35 0 31-0 (-164\*)  
Fax 0341 35 0 31-161 (-166\*)  
[vertrieb.ost@draeger.com](mailto:vertrieb.ost@draeger.com)  
[service.ost@draeger.com](mailto:service.ost@draeger.com)\*

#### REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-0 (-43\*)  
Fax 0711 721 99-50 (-51\*)  
[vertrieb.sued@draeger.com](mailto:vertrieb.sued@draeger.com)  
[service.sued@draeger.com](mailto:service.sued@draeger.com)\*

#### REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-0  
Fax 02151 37 35-50 (-29\*)  
[vertrieb.west@draeger.com](mailto:vertrieb.west@draeger.com)  
[service.westkr@draeger.com](mailto:service.westkr@draeger.com)\*

#### REGION WEST\*

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Kreuzberger Ring 7b  
65205 Wiesbaden  
Tel 0611 411 17 270  
Fax 0611 411 17 277  
[service.westwi@draeger.com](mailto:service.westwi@draeger.com)

#### VERTRIEB INTERNATIONAL

##### ÖSTERREICH

Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67, 1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
[office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)

##### SCHWEIZ

Dräger Schweiz AG  
Waldeggrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner  
vor Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

