

## Dräger HPS® 7000 Kopfschutz

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.



## Dräger HPS® 7000



## Produktvorteile

---

### Feuerwehrhelm mit massgeschneiderter Passform für jeden Kopf

Mit diesem Anspruch hat Dräger den HPS® 7000 in enger Zusammenarbeit mit Kunden aus aller Welt entwickelt. Zwei Helmschalen für Kopfgrößen von 50 bis 66 cm bieten ein breites Spektrum für individuelle Kopf- und Gesichtsformen. Bei einem Gewicht von ca. 1.380 g in der Grundversion gehört er außerdem zu den leichtesten Feuerwehrhelmen seiner Klasse. Neben der komfortablen Innenausstattung aus hautfreundlichen, anti-allergischen und flexiblen Materialien glänzt der Dräger HPS 7000 vor allem durch seinen Bedien- und Tragekomfort.

### Komfort ist eine Frage der Einstellung

Die gepolsterte 4-Punkt-Bänderung erlaubt eine sichere und einfache Anpassung an jede Kopfform. Die optimale Balance des Feuerwehrhelms kann im Nacken- und Kinnbereich individuell eingestellt werden. Die Polsterung aus Nomex®-Material sorgt zusätzlich für einen komfortablen Sitz. Das integrierte Komforthaarnetz erlaubt eine Höhenverstellung und sorgt für ein gutes Klima im Helm. Über ein leicht erreichbares Verstellrad mit Sicherheitsmechanismus an der Außenschale kann die Kopfweite auch im Einsatz, selbst mit nassen und dicken Handschuhen, schnell justiert werden.

Nomex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma E.I. du Pont de Nemours und Company.

### Design in seiner kraftvollsten Form

Das ergonomische Design des Feuerwehrhelms verteilt das Gewicht gleichmäßig auf dem Kopf und entlastet damit Ihre Nackenmuskulatur. Das große und moderne Gesichtsschutzvisier gewährt uneingeschränkten Schutz bei besten Sichteigenschaften. Für Einsätze unter dem Chemikalienschutzanzug kann das Visier permanent fixiert werden. Die integrierte und individuell einstellbare Augenschutzbrille mit eingebautem Softpad-Kantenschutz bietet eine sichere Alternative. Beide Visiere lassen dabei genug Raum für die gleichzeitige Verwendung einer Korrekturbrille. Ein Feuerwehrhelm ist jedoch mehr als ein schlichtes Ausrüstungsteil – er ist Ihr persönliches Erkennungszeichen. Daher können Sie den Helm auch nach Ihren Wünschen zusammenstellen: von einer Vielzahl von Farbvarianten bis hin zum individuellen Emblem für Ihre Frontplatte.

### Innovatives System-Design

Als Anbieter von ganzheitlichen Systemlösungen setzt Dräger neue Maßstäbe bei dem Zusammenspiel seiner Produkte. Das universelle und individuell einstellbare Maskenadaptionssystem des Dräger HPS 7000 schafft dabei eine leistungsstarke und sichere Masken-Helm-Kombination.

Mit der Atemschutzvollmaske Dräger FPS 7000, der integrierten Maskenkommunikationseinheiten FPS-COM 5000 oder 7000 und den Pressluftatmern der PSS-Serie erreichen Sie eine optimale Abstimmung des Gesamtsystems. Die leichte LED-Helmlampe ist in die Helmschale integriert und leuchtet Ihren Arbeitsbereich umfassend aus. Sie sitzt mittig in der Frontplatte und verfügt über einen effektiven Blendschutz sowie ein intelligentes Batteriemanagementsystem. In die Innenausstattung können unterschiedliche Hör-/Sprechgarnituren für verschiedene Funkgeräte eingesetzt werden. So wird Ihnen auch in lautstarker Umgebung eine zuverlässige Kommunikation ermöglicht.

## Produktvorteile

---

### Höchste Sicherheit – der Material-Mix macht's

Trotz seines geringen Gewichts gehört der Dräger HPS 7000 Feuerwehrlhelm zu den sichersten Vollschalenhelmen seiner Klasse. Seine aus Composite-Material gefertigte Außenschale in Verbindung mit der PUR-Innenschale schützt Sie zuverlässig vor thermischen und mechanischen Einwirkungen. Der mit Glasfaser und Aramidgewebe verstärkte Kunststoff widersteht dabei extremen Temperaturen. So hält er selbst der enormen Strahlungshitze und Flammeneinwirkung eines Flashover Stand. Die Visiere aus hochtemperaturbeständigem Polyethersulfon schützen Ihre Augen und das Gesicht sicher vor großer Hitze, Partikeln und flüssigen Chemikalien.

---

### Hier bleiben keine Wünsche offen

Ein umfangreiches Zubehör-Programm rundet das Gesamtpaket von Dräger ab. Reflexstreifen erhöhen Ihre Sichtbarkeit bei schlechten Sichtverhältnissen und ermöglichen eine persönliche Kennzeichnung. In Abstimmung mit Ihrer Einsatzkleidung halten Ihnen die vielfältigen Nackenschutz – Variationen zuverlässig den Rücken frei. Separate Helmlampen werden über einen Lampenadapter rechts oder links am Helm angebracht. Ein Nomex®-Überzug schützt Ihren Feuerwehrlhelm in Trainingssituationen und erhöht seine Lebensdauer. Helmbeutel und Helmtaschen sorgen für eine sichere Lagerung und einen einfachen Transport.

---

### Im Handumdrehen wieder einsatzbereit

Durch ein Minimum an Bauteilen lässt sich der Dräger HPS 7000 Feuerwehrlhelm sehr leicht und effizient instand halten. Die gesamte Innenausstattung kann dabei mit wenigen Handgriffen aus- und eingebaut werden. Die Einzelkomponenten können Sie mit Standardwerkzeug schnell und einfach austauschen. Alle Bestandteile des Helms werden mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, per Hand oder in einer industriellen Waschmaschine gewaschen und desinfiziert.

---

### Ausgezeichnetes Design

Der Feuerwehrlhelm Dräger HPS 7000 wurde mit drei bedeutenden Designpreisen ausgezeichnet:

- reddot design award 2013
- iF product design award 2014
- German Design Award Special Mention 2015

Die Awards zählen zu den wichtigsten nationalen und internationalen Designwettbewerben und bewerten neben der Designqualität Aspekte wie Sicherheit, Ergonomie, Funktionalität, den Innovationsgrad und nicht zuletzt die Umweltverträglichkeit.

In ihrer Begründung betonte die reddot-Jury: »Der ausgesprochen leichte Feuerwehrlhelm Dräger HPS 7000 lässt sich der Kopfform bequem anpassen und bietet gleichzeitig sicheren Halt.«

## Awards



## Systemkomponenten

D-13666-2010



### Dräger FPS® 7000

Die Atemschutzvollmasken Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr bewährtes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.

D-26795-2015



### Dräger FPS®-COM 5000

Weil im Einsatz keine Zeit für Missverständnisse bleibt: Die Kommunikationseinheit Dräger FPS®-COM 5000 wurde speziell für die Atemschutzvollmaske Dräger FPS® 7000 entwickelt und sorgt für eine klare Verständigung per Sprachverstärker oder Funkgerät – selbst unter extremen Bedingungen.

## Zubehör



D-56197-2012

### Gesichtsschutzvisier PESU für Dräger HPS® 7000

Das integrierte, große und ergonomische Gesichtsschutzvisier aus Polyethersulfon schützt Sie sicher vor großer Hitze, Partikeln und flüssigen Chemikalien und bietet beste Sichteigenschaften. Es ist für alle individuellen Gesichtsgrößen und -formen inklusive Verwendung einer Korrekturbrille geeignet. Das Visier ist in den Versionen: klar, klar/antikratz-beschichtet, goldbedampft (Schutz gegen hohe Wärmestrahlung) oder antibeschlag-beschichtet erhältlich.



D-56198-2012

### Augenschutz für Dräger HPS® 7000

Der Augenschutz wird von außen über zwei Hebel (für Links- und Rechtshänder gleichermaßen) bedient und bietet 2-Positionen-Einstellung für individuelle Gesichtsgrößen und -formen inklusive Verwendung einer Korrekturbrille. Eine komfortable Passform wird durch eingebauten Softpad-Kantenschutz sichergestellt. Der Augenschutz ist in den Versionen: klar, klar/antikratz-beschichtet und getönt für ausschließlich Dräger HPS® 7000 PRO verfügbar.



D-46870-2015

### Nackenschutz für Dräger HPS® 7000

Ein Nackenschutz mit Stecksystem, durch vier Druckknöpfe schnell und sicher zu befestigen. Optional in folgenden Ausführungen erhältlich:

- Kurze, enganliegende Aramid-Version mit integrierter Falte
- Alu-Aramid-Version in verschiedenen Längen
- Hollandversion aus 3-lagigen, hochwertigen Aramid-Gewebe, beständig gegen viele Säure und Laugen



D-56209-2012

### LED-Helmlampe für Dräger HPS® 7000

Die leichte LED-Helmlampe ist in der Helmschale integriert und leuchtet Ihren Arbeitsbereich umfassend aus. Sie sitzt mittig in der Frontplatte und verfügt über einen effektiven Blendschutz. Die 3W Hochleistungs-Power-LED ist mit drei Modi und zwei Leuchtstufen (hell, gedimmt, aus) ausgestattet. Ein Funktions- und Batterietest ist integriert und der Batteriestatus wird während des Gebrauchs angezeigt.

## Zubehör



D-1131-2010

### Helmlampe Dräger PX1 LED

Hochleistungslampe mit neuer LED-Technik kann separat über einen Lampenadapter rechts und/oder links am Helm angebracht werden.

## Verwandte Produkte



D-28816-2015

### Dräger HPS® 3500

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 Wasser- und Höhenrettung sowie bei technischer Hilfeleistung jeglicher Art.



D-28836-2015

### 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.

## Technische Daten

### Dräger HPS® 7000

Größe	2 Helmschalen-Größen, H1: für Kopfgröße 52 bis 60 und optional für 50/51 (bei Verwendung mit separatem Polsterstreifen) H2: für Kopfgröße 56 bis 64/66, stufenlos einstellbar über Verstellrad
Gewicht	HPS® 7000 Basic-H1: ca. 1.380 g (±5 %) HPS® 7000 Basic-H2: 1.680 g (±5 %) HPS® 7000 Standard-H1: ca. 1.480 g (±5 %) HPS® 7000 Standard-H2: ca. 1.780 g (±5 %) HPS® 7000 PRO-H1: ca. 1.580 g (±5 %) HPS® 7000 PRO-H2: 1.880 g (±5 %)
Material Außenschale	Composite bestehend aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PA-GF) und zusätzlich mit Aramid-Gewebe verstärkt, hochtemperaturbeständig
Farben	nachleuchtend nachleuchtend - gelb RAL 9010 - weiß RAL 3000 - rot RAL 1026 - leuchtgelb RAL 1018 - zinkgelb RAL 2005 - leuchtorange RAL 5005 - signalblau RAL 9005 - schwarz RAL 9006 - weißaluminium RAL 6018 - gelbgrün chrom
Maskenadaption (nur bei Standard- und PRO-Version)	Möglichkeit zur Anbindung aller Adaptermasken, z. B. Dräger FPS® 7000, 4 Positionen einstellbar
Innenausstattung	Flammenresistente und waschbare 4-Punkt-Bänderung aus Nomex®, Kopfband aus Öko-Leder, Kopftragering mit Drehrad-Verstellsystem (zum Patent angemeldet), Integration von Komfort-Haarnetz, Arretierungshebel für Gesichtsschutzvisier und Kommunikationsadapter
Gesichtsschutzvisier	2,5 mm Polyethersulfon, zugelassen nach EN 14458:2004 mit den Optionen -40 °C, T, K, N, Ω, UV 2-4, IR 4-4 je nach Ausführung, Version klar, klar mit Antikratzbeschichtung, goldbeschichtet oder antibeschlagbeschichtet
Augenschutzbrille (nur bei PRO-Version)	Versionen klar oder klar mit Antikratzbeschichtung: 2,5 mm Polyethersulfon mit Softpad-Kantenschutz, zugelassen nach EN 14458:2004 mit den Optionen -40 °C, T, K, Ω je nach Ausführung, 2 Positionen einstellbar Version getönt: 2,5 mm Polycarbonat mit Softpad-Kantenschutz, grau getönt mit rund 60 % Absorption, zugelassen nach EN 166:2001, UV-Schutzfilter 2C-2, Sonnenschutzfilter 5-2, optische Klasse 1, Festigkeitsklasse BT (120 m/s), 2 Positionen einstellbar
Zulassungen Helm	EN 443:2008 (Typ B 3b, C, E2, E3, -40 °C), Masken-Helm-Kombination nach DIN 58610
<b>HPS® 7000 Helmlampe</b>	
Material	glasfaserverstärkter Kunststoff (PA-GF), hochtemperaturbeständig
Abmasse	ca. 55 mm breit x 43 mm hoch x 105 mm lang

## Technische Daten

Gewicht	mit Batterien: ca. 125 g, ohne Batterien ca: 80 g
Licht-Technologie	Power-LED, Beleuchtungsstufe 1: ca. 43 Lm, Beleuchtungsstufe 2: ca. 25 Lm Beleuchtungsstufe 3: "Blinklicht" mit wechselnder Lichtleistung von ca. 43 Lm bzw. 0 Lm
Energieversorgung	2 AA/LR6/MN1500 Alkali-Batterien, intelligentes Batteriemangement-System
Einsatzdauer	Beleuchtungsstufe 1: ca. 5 Stunden, Beleuchtungsstufe 2: ca. 11 Stunden Beleuchtungsstufe 3: ca. 10 Stunden
Schutzklasse	IP 67
Zulassung HPS® 7000 Helmlampe	IECEX: Ex ib IIC T4/T3 Gb ATEX: II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb

Varianten	Dräger HPS® 7000 Basic	Dräger HPS® 7000 Standard	Dräger HPS® 7000 PRO
Helmschale in verschiedenen Farben	ja	ja	ja
Frontblende	ja	ja	ja
Reflexstreifen	optional	optional	optional
Integrierter Gesichtsschutz	ja	ja	ja
Integrierte Augenschutzbrille	nein	nein	ja
Möglichkeit zur Nutzung als Masken Helm-Kombination	nein	ja	ja
Anbindung der integrierten HPS® 7000 Helmlampe	optional	optional	optional
Anbindung einer externen Lampe	nein	optional	optional

## Bestellinformationen

Dräger HPS® 7000 Basic, mit mattschwarzer Frontplatte, ohne Reflexstreifen	Bestellnummer H1	Bestellnummer H2
Dräger HPS® 7000 Basic nachleuchtend	R 79 170	-
Dräger HPS® 7000 Basic rot	R 79 172	-
Dräger HPS® 7000 Basic leuchtgelb	R 79 173	-
Dräger HPS® 7000 Basic schwarz	R 79 177	-
Dräger HPS® 7000 Standard, mit mattschwarzer Frontplatte, ohne Reflexstreifen	Bestellnummer H1	Bestellnummer H2
Dräger HPS® 7000 Standard nachleuchtend	R 79 364	-
Dräger HPS® 7000 Standard weiß	R 79 366	-
Dräger HPS® 7000 Standard rot	R 79 368	-
Dräger HPS® 7000 Standard leuchtgelb	R 79 353	-
Dräger HPS® 7000 PRO, mit Helmschale und Frontplatte in gleicher Farbe, mit silbernen Reflexstreifen und Dräger- Wappen	Bestellnummer H1	Bestellnummer H2
Dräger HPS® 7000 PRO rot	R 79 182	-
Dräger HPS® 7000 PRO leuchtgelb	R 79 183	-

## Bestellinformationen

<b>Dräger HPS® 7000 PRO, mit mattschwarzer Frontplatte, mit silbernen Reflexstreifen und Dräger-Wappen</b>	<b>Bestellnummer H1</b>	<b>Bestellnummer H2</b>
Dräger HPS® 7000 PRO nachleuchtend	R 79 250	R 79 420
Dräger HPS® 7000 PRO weiß	R 79 251	-
Dräger HPS® 7000 PRO rot	R 79 252	-
Dräger HPS® 7000 PRO leuchtgelb	R 79 253	R 79 423
Dräger HPS® 7000 PRO schwarz	R 79 257	-
Dräger HPS® 7000 PRO chrom/mattschwarz	R 79 259	-
Weitere Versionen Dräger HPS® 7000 auf Anfrage über Konfigurator-Sachnummer erhältlich	R 79 571	R 79 572
<b>Zubehör/Ersatzteile</b>		
Nackenschutz Aramid / Alu kurz	37 00 329	37 00 329
Nackenschutz Aramid / Alu	R 79 145	R 79 145
Nackenschutz Aramid / Alu XXL	R 79 480	R 79 480
Nackenschutz Aramid kurz	R 79 146	R 79 146
Nackenschutz Aramid Hollandtuch, 3-lagig	R 79 147	R 79 147
HPS® 7000 Helmlampe, LED integriert	R 79 013	R 79 013
Für Anbau der integrierten LED-Helmlampe ist die LED zusätzlich zu bestellen	R 79 226	R 79 226
E-Set Frontplatte für HPS® 7000 Helmlampe		
Lampenhalter HPS® 7000 (für Helmlampen Dräger PX 1)	R 79 129	R 79 129
Lampenhalter für Adaro-Helmlampen	R 79 493	R 79 493
Helmlampe Dräger PX 1 LED	R 62 350	R 62 350
COM Steckerschutz für HPS® 7000	R 80 042	R 80 042
HPS® 7000 Gesichtsschutz PESU, klar	R 79 239	R 79 463
HPS® 7000 Gesichtsschutz PESU, AS (antikratzbeschichtet), klar	R 79 260	R 79 464
HPS® 7000 Gesichtsschutz PESU, gold	R 79 262	R 79 465
HPS® 7000 Gesichtsschutz PESU, AF (antibeschlag)	R 79 324	R 79 339
HPS® 7000 Augenschutz PESU, klar	R 79 231	R 79 460
HPS® 7000 Augenschutz PESU AS (antikratzbeschichtet), klar	R 79 267	R 79 461
HPS® 7000 Augenschutz PC, getönt	R 79 270	R 79 333
Reflexstreifen 3-teilig, hinten		
silber	R 79 284	R 79 466
rot	R 79 141	R 79 467
gelb	R 79 142	R 79 468
blau	R 79 143	R 79 469
orange	R 79 169	R 79 470
Reflexstreifen 2-teilig, hinten		
silber	37 00 631	37 00 632
rot	R 80 092	R 80 096
gelb	R 80 094	R 80 098
blau	R 80 093	R 80 097
orange	R 80 095	R 80 099
Reflexstreifen "Schweif", seitlich		
rot	R 80 063	R 80 063
gold	R 80 064	R 80 064
silber	R 80 065	R 80 065
schwarz	R 80 066	R 80 066
Reflexstreifen "2 Bögen", vorne		
rot	37 00 582	37 00 582
gold	37 00 583	37 00 583
silber	37 00 584	37 00 584
schwarz	37 00 585	37 00 585
Reflexstreifen Dienstgrad	R 79 006	R 79 006

## Bestellinformationen

HPS® 7000 individuelle Kennzeichnung	R 80 089	R 80 089
HPS® 7000 Kopfpolster für Größe 50/51	R 79 277	
Helmtasche, groß	R 58 555	R 58 555
Helmtasche, klein	R 68 555	R 68 555
Helmbeutel	R 79 282	R 79 282
Helmschutzüberzug (für Trainingszwecke)	R 79 279	R 79 279
Waschbeutel	65 700 03	65 700 03
RFID Tag	33 626 17	33 626 17
Barcode-Etikett außen 30 x 13 mm	AG 02395	AG 02395
Barcode-Etikett außen 22 x 8 mm	AG 02551	AG 02551

## Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.  
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

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

**DEUTSCHLAND**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel +49 451 882-0  
Fax +49 451 882-2080  
[info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

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

**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)

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

