



CASOCO®

**FEUERWEHR &
RETTUNGSELME**



**Helme von höchster Qualität, einzigartiger Funktion und Stil.
Gegründet 1989 in Baden Württemberg.**

CASCO verfolgt seit seiner Gründung den Grundsatz, hochwertigste Schutzhelme mit innovativen Funktionen und modernster Technologie herzustellen. Im eigenen Werk in Satu Mare entstehen im Spannungsfeld zwischen Handarbeiten und HighTech, Produkte mit ansprechender Formsprache und ausgeklügelten Sicherheitskonzepten. Dabei hat sich das Unternehmen komplett **auf Helme spezialisiert** und gilt als Vorreiter bei Innovationen am Helm. Mit viel Zeit und Engagement entwickelt CASCO Lösungen, um das Tragen von Helmen so komfortabel und flexibel wie möglich zu machen und gleichzeitig neue Maßstäbe für die Sicherheit des Trägers zu setzen.

Die bis ins Detail verfolgten Produktkonzepte resultieren in Innovationen wie die CASCO Hart-Fiberglas-Schale oder dem neuen Feuerwehr-Leichthelm für technische Rettung PF 100 Rescue. Unser Erfahrungsreichtum und der ungebrochene Wille, den Status quo immer weiter zu verbessern, sind Schlüssel zum Erfolg.

Selbstverständlich unterliegen alle unsere Feuerwehr- und Rettungshelme den **DIN Normen** sowie einer permanenten Produktüberwachung durch zertifizierte und notifizierte Stellen. CASCO ist **ISO-zertifiziert**, was bei jedem einzelnen Produktionsschritt eine Qualitätskontrolle gewährleistet.



***FINDEN SIE IHREN HÄNDLER AUF
CASCO-SAFETY.DE / HÄNDLERSUCHE***



PF 1000

ENTWICKELT FÜR BELASTUNG. GEBAUT FÜR SCHUTZ.

6 gute Gründe für einen CASCO-Helm...



1 Die **CASCO Hart-Fiberglas-Schale** ist äußerst robust. So hält die PF 1000 SERIE und der PF 112 EXTREME den **Temperaturtest 3-mal länger** stand, als in der Norm gefordert.



Video Vergleichstest:
https://youtu.be/oz03lm2DD_g



2 CASCO Feuerwehrhelme setzen auf den **klassischen Schutzkragen**. Sie sind weltweit die einzigen Helme, die auch **ohne Nackenschutz** die Prüfnorm EN 443:2008 bestehen.



3 Die Helmschale ist nicht durchbohrt, damit ist Kriechstrom ausgeschlossen. Das garantiert **lebenslangen Stromschutz**. Durchbohrte Helme haben hingegen immer Dichtungen als Sicherheitsschwachstelle.



4 **Langfristige Gesundheitsvorsorge:** Der **PU-Stoßdämpfungskern ist gekapselt**. Dadurch können **gesundheitsschädliche Rückstände** wie Rußpartikel leicht entfernt werden. Einfach zu reinigende, glatte Lederpolsterung statt Textil.



5 Größenverstellrad mit **Schnellzugriff** durch **Magnetschutzklappe**, Komfort-Innenausstattung, dreidimensional verstellbar.



6 Das **Drucktasten-Sicherheits-Schloss** lässt sich **in jeder Situation öffnen** - selbst unter Last (analog zum Sicherheitsgurt im Auto).

PF 1000 EXTREME/R

Feuerwehr Vollschutzhelm / Rettungshelm



6 Eigenschaften (siehe linke Seite), plus...

Visier ist in der Helmschale **komplett versenkbar** und ist vor Flammen geschützt gelagert (geringe Betriebskosten).

Das Visier hat eine **hervorragende optische Qualität**. Keine störenden Kanten, die einen **Stufenabgang** zum Risiko machen können (Sturz).

Hervorragende **Hörfähigkeit und Akustik**; Problemlose Benutzung von Mobiltelefonen und Funkgeräten.

Generell ist die PF 1000 SERIE sehr **kompakt gebaut** und trägt wenig auf.



Standardfarben
EX: 08.1001.11
R: 08.1050.11V



EX: 08.1001.13
R: 08.1050.13V



R: 08.1050.09V



Sonderfarben auf Anfrage

PF 1000 R
Helm-Typ
A

PF 1000 EXTREME
Helm-Typ
B

Prüf-Normen
Helm: EN 443:2008
Visier: EN 14458:2018

Temperaturbeständigkeit
40 KW (ca. 280 °C)
Tiefemperatur -40°C

Größen*
52-64 cm = UNI
Gewicht
PF 1000 Extreme/R: ca. 1500g
PF 1000 R: ca. 1350g ohne Visier

PF 112 EXTREME

Feuerwehr Halbschalenhelm



6 Eigenschaften (siehe linke Seite), plus...

Das Visier des PF 112 Extreme ist im Handumdrehen an den Helm angesteckt. Diese **Blitzmontage** funktioniert ohne lästiges Schrauben.

Die **Hitze-Isolation** ist dank CASCO **Hart-Fiberglas-Schale** sehr gut und bietet damit einen angenehmen Tragekomfort (im Gegensatz: Aluminium leitet Hitze).

Die Anti-Rutsch-Struktur auf dem Helmschild des PF 112 EXTREME ermöglicht stets einen **sicheren Griff** des Helmes und vermeidet unnötige Beschädigung durch Herunterfallen.



Standardfarbe
08.112.11



08.112.13



08.112.09



Sonderfarben auf Anfrage

PF 112 EXTREME
Helm-Typ
A

Prüf-Normen
Helm: EN 443:2008
Visier: EN 14458:2018

Temperaturbeständigkeit
40 KW (ca. 280 °C)
Tiefemperatur -30°C

Größen*
53-64 cm = UNI
Gewicht
ca. 1050g

Eine große Auswahl an optionalem Zubehör finden Sie auf casco-safety.de

*Größenangaben unter Vorbehalt



PF 100 RESCUE

Der Feuerwehr-Leichthelm

Untersuchungsergebnisse zu Feuerwehreinsätzen in Europa ergaben:

100% Einsatz

75% Technische Hilfe
25% Brandbekämpfung



Prüf-Normen

EN16473:2014 Techn. Rettung
EN16471:2014 Wald- und Flächenbrandbekämpfung
EN1385 Kanu- und Wildwassersport

Größen*

50-56 cm = S
56-59 cm = M
59-63 cm = L

Gewicht

ab ca. 500g



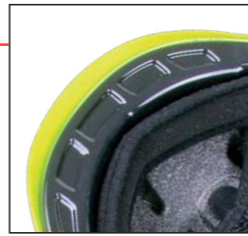
Auf Wunsch mit Ihrem Verbandseblem
(auf Anfrage)



Sicherheit:
Reflektor-Streifen - 360° Reflektion.



Multi-Adapter:
Die perfekte Verbindung zwischen Helm und optionalem Zubehör, wie z.B. AFX-50 Schutzbrille mit Magnet-Link, Visier, Gesichtsgitter, Gehörschutz etc.



Kombi-Schale:

- In-Mold Schalen-Konstruktion – robust und leicht zugleich; sehr gute Stoßdämpfung.
- 3 Schalengrößen S/M/L



Nackenschutz:
Dieser Helm ist optional mit Nackenschutz aus Nomex oder Leder nachrüstbar



Innenausstattung:

- AIRfit Komfort Innenausstattung
- kontaktloser Sitz des Helmes für hervorragende Passform
- Sorgt bei jedem Einsatz für ein ausgewogenes Helmklima
- Optional und wechselbar: Innenausstattung Winter (Nomex)



Größenanpassung:
Stufenlose Größenanpassung durch Kopfring mit CASCO DiskFit™-Vario-Drehverschluss.



08.100.13



08.100.11



08.100.13.
SWW/MWW/LWW



08.100.14.
SWW/MWW/LWW



08.100.17



08.100.19



08.100.18



08.100.16

Standardfarben

Sonderfarben auf Anfrage



ZUBEHÖR & ERSATZTEILE



Visier HB PC standard, 08.2046.00



Visier HB PC Antifog, 08.2047.01



Gittervisier HB 08.2048.10



Schutzbrille AFX-50 08.2047.50



Visierrahmen HB einzeln, 08.2046.10



Visierrahmenhalter Set, 08.2047.25



Gehörschutz HB 08.2049.00



Nackenschutz Nomex 08.3028.S/M/L
Nackenschutz Leder 08.2028.S/M/L



Winterausstattung Nomex, 08.2050.S/M/L



Ersatzpolster 08.2051.S/M/L



Power Light 500 Vario + inkl. Batterien 08.5035.04



Adapterset PF100 Rescue Power Light Vario 08.5038.02



Stablampenhalterset inkl. Aufnahme für Visierrahmen HB (li+re), für UK4AA Serie 08.5038.03

Alle Ersatzteile sind ausschließlich für die Verwendung mit dem Helm CASCO PF 100 Rescue vorgesehen und Bestandteil der EG-Baumusterprüfung. Weitere Ersatzteile auf Anfrage.

*Größenangaben unter Vorbehalt



PFLEGE-PRODUKTE

Helmerfrischer (innen)
Antibakteriell. Unangenehme Gerüche werden nicht überdeckt sondern vernichtet. Der Helm ist sofort wieder verwendbar.
100 ml Sprühflasche 02.4002.10INT

Helmreiniger (außen)
Reinigt selbsttätig und hygienisch-tiefenwirksam.
100 ml Sprühflasche 02.4001.10INT

GAMS

Multifunktionshelm



05.3347



05.3344

Prüf-Normen

EN 1385: Helm für den Kanu- und Wildwassersport
 EN 12492: Bergsteigerhelm
 EN 1077 B: Helm für alpine Skiläufer und Snowboarder
 EN 1078: Helm für Radfahrer und für Benutzer von Skateboards und Rollschuhen

Größen*

GAMS
 50-56 cm = S
 56-59 cm = M
 59-63 cm = L



NEU

PF100 WALDBRAND

Basierend auf dem bekannten PF100 Rescue.
 Kompatibel mit allen Zubehörteilen des PF100.



08.100.15.M.WB
 08.100.15.L.WB

Prüf-Normen

EN16473:2014 Techn. Rettung
 EN16471:2014 Wald- und Flächenbrandbekämpfung
 EN1385 Kanu- und Wildwassersport

Größen*

PF100WB
 56-59 cm = M
 59-63 cm = L

Entspricht der Bekleidungsrichtlinie DJF

JUGEND-FEUERWEHR



NEO PROTECT 5 IN 1

Der Multifunktions-Helm erfüllt gleichzeitig 4 Normen und entspricht der Bekleidungsrichtlinie der Jugendfeuerwehr. Damit ist er perfekt geeignet für den Nachwuchs-Feuerwehrmann, ob bei der Jugend-Feuerwehrarbeit oder bei unterschiedlichen Freizeitaktivitäten (Klettern, Fahrrad-, Ski- oder Kanufahren).



Die MyStyle-Streifen können individuell gestaltet werden und dienen bei der Jugendfeuerwehr beispielsweise zur Kennzeichnung von Ausbildungsstand, Rang, Teamzugehörigkeit oder Gruppe.



08.5017.

Größen*

NEO PROTECT 5 IN 1
 50-56 cm = S
 56-59 cm = M
 59-63 cm = L



08.3017.

NEO PROTECT AS

Fokus auf die Jugendfeuerwehr-Arbeit. Jugendfeuerwehr-Schutzhelm und EN 397 Arbeitsschutz. Entspricht der Bekleidungsrichtlinie.

Größen*

NEO PROTECT AS
 50-56 cm = S
 56-59 cm = M
 59-63 cm = L



PF 1000 EXTREME/R



Panoramavisier PC klar,
PF 1000 R, EN 14458:2018
allgemeine Verwendung
08.2047.10



Panoramavisier PPSU klar,
PF 1000 Extreme
geprüft nach EN 14458:2018
08.2046.50



Augenschutzvisier PC klar geprüft
nach EN 14458:2018
08.2047.00



Rundum Nackenschutz Hollandtuch
Nomex / 5-Punkt Befestigung
08.3026.04



Nackenschutz
Leder / 5-Punkt Befestigung
08.2030.02



Nackenschutz
aluminisiert / 5-Punkt Befestigung
08.3011.25



Nackenschutz Nomex
5-Punkt Befestigung
08.3026.03



Innenausstattung komplett
08.2015.01



Beriemung komplett
08.2015.02



Ersatzpolster seitlich und vorn in
unterschiedlichen Stärken bitte
anfragen



Stablampenhalter mit Metallplatte,
kein Adapter erforderlich (li/re),
passend für UK4AA Serie
08.5037.02



Power Light 500 Vario
+ inkl. Batterien und Ladegerät
08.5035.04



Adapterset PF 1000 Extreme/R für
Power Light 500 Vario
(rechts) 08.5037.03
(links) 08.5037.04



Multifunktions-Adapterplatten
Set rechts /links
08.5034.06
für Stablampenhalter 08.5037.01
oder Atemschutzmaske



Stablampenhalter zur Montage
am Adapter 08.5034.06 (li/re), für
UK4AA Serie
08.5037.01

PF 112 EXTREME



Panoramavisier PC klar,
für Rettungseinsatz / allgemeine
Verwendung, EN 14458:2018
08.2043.01



Panoramavisier PPSU klar,
geprüft nach EN 14458:2018
08.2044.00
zur Verwendung durch die Feuerwehr



Visier Ersatzscheibe,
PPSU nach DIN EN 14458:2018
08.2044.10
PC
08.2043.10



Gittervisier HB
08.2048.10



Rundum Nackenschutz Hollandtuch
Nomex
6-Punkt Befestigung - 08.3026.06



Nackenschutz Leder
6-Punkt Befestigung - 08.2031.03



Nackenschutz aluminisiert
6-Punkt Befestigung - 08.3011.26



Nackenschutz Nomex
6-Punkt Befestigung - 08.3026.07



PU-Innenschale inkl. Kopfring
08.2014.03



Beriemung komplett
08.2014.02



Multifunktionsadapter einzeln
08.5034.03



Multifunktionsadapter mit Klemm-
rand für Hör-Sprech-Garnitur
08.5034.04



Power Light 500 Vario
+ inkl. Batterien und
Ladegerät
08.5035.04



Kompatibel mit
HB-Visier (siehe
Zubehör PF 100 Rescue)
oder ohne Visier

Kompatibel mit
Panorama-Visier

Adapterset
PF 112 Extreme für
Power Light 500 Vario
(re / li) 08.5034.07

Adapterset
PF 112 Extreme für
Power Light 500 Vario
(re / li) 08.5034.08



Stablampenhalter zur Montage am
Adapter 08.5034.03/08.5034.04 od.
Panoramavisier, für UK4AA Serie
08.5034.02



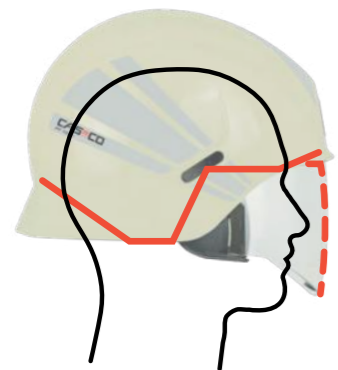
Ersatzpolster seitlich und vorn in
unterschiedlichen Stärken bitte
anfragen

HELM-NORMEN IM VERGLEICH

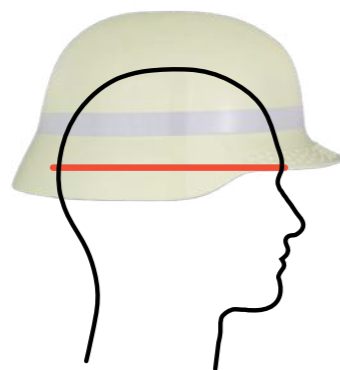
Feuerwehr, technische Rettung, Wald- und Flächenbrandbekämpfung

Prüfungen	Normen:	EN443:2008 Feuerwehr Typ A* + Typ B**	EN16473:2014 Techn. Rettung	EN16471:2014 Wald-Flächenbrand- bekämpfung
Wärmebeständigkeit		+++	+++	+++
Flammbeständigkeit		+++	+	+
Strahlungswärme		+++	-	+
Schutz gegen heiße Festkörper		+++	-	++
Schutz gegen Schmelzmetalle		+++	-	-
Stoßdämpfungsprüfung		+++	+	+
Durchdringungsprüfung		+++	+	+
Seitliche Verformung		+++	++	-
Wirksamkeit des Haltesystems		+++	+++	+++
Festigkeit des Haltesystems		+++	++	++
Elektrische Eigenschaften (E1, E2, E3)		+(++) optional	+ - +	-
Kontakt mit flüssigen Chemikalien (c)		(+) optional	+	-
Schutz vor Teilchen mit hoher Geschwindigkeit		+++	+++	-
Sichtfeld (horizontal, vertikal)		+++	+++	+++
Visier / Gesichtsschutz (EN 14458)		+++	+++	-

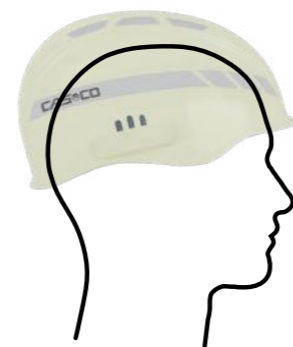
+++ hoch ++ mittel + gering - keine Anforderung



Vollschutzhelm
CASCO PF 1000 EXTREME
Helm-Typ: B EN443:2008



Halbschalenhelm
CASCO PF 112 EXTREME
Helm-Typ: A EN443:2008



Leichtbauhelm
CASCO PF 100 RESCUE
Techn. Rettungshelm EN16473:2014
Flächenbrandhelm EN16471:2014
Kanu- und Wildwassersport EN 1385

*Halbschalen-Helmform Schutzzone 1a

**Vollschalen Schutzhelm Schutzzone 1a und 1b

DIE NEUE CASCO FEUERWEHREINSATZLEUCHE MIT ZONE-1 ZULASSUNG!



LEUCHTWINKEL VARIABEL EINSTELLBAR
 - Hochwertige kugelgelagerte Leuchtbreitenregulierung.
 - Weitwinkel für maximale Ausleuchtung.
 - Spot für Signal bei Rauch/Nebel.



HOCHWERTIGES, GEFRÄSTES ALUMINIUM-GEHÄUSE MIT DOPPELTEM EXPLOSIONSSCHUTZ
 - Extra dichtes Gehäuse
 - Elektronik zusätzlich selbstschützend versiegelt.
 - Wasserdicht nach IP67

LEUCHTKRAFT 4-STUFIG EINSTELLBAR
 350, 200, 110 Lumen oder blinkend.

Lichtquelle:	Hochleistungs-Cree-LED
Material:	Aluminium
Zertifizierung:	Zone 1 II 2 G // Ex ib op is IIC T4 Gb II 2 D // Ex ib op is IIIC T135°C Db, IP67
Einsatzbereich	zugelassen für Gas-Atmosphäre oder explosive Stäube
Größe:	Länge 13,4cm, Ø 3,4cm
Gewicht:	ca. 150g inkl. Akku
Akku:	2x Lithium Ionen Akku wiederaufladbar (2600 mAh)
Smart Safety	Automatisches Reduzieren der Leuchtkraft zum Schutz vor Überhitzung der Lampe (Umgebungstemperatur + Dauerbetrieb).
Blinkfunktion:	ja
Leuchtwinkel:	einstellbar (Weitwinkel oder Spot)
Helligkeit:	einstellbar 350, 200, 110 Lumen
Betriebsdauer	5 -17 Stunden (abhängig von Helligkeit)
Leuchtweite	max.141m

LIEFERUMFANG

- CASCO Power Light 500 Vario
- Spezielle Lithium Ionen Akkus
- Zwei Akkus (während des Einsatzes kann der andere Akku laden).
- Spannung bleibt stets konstant hoch.
- Überdurchschnittlich viele Ladezyklen.



- Praktische Aufbewahrungs-Box
- USB-Ladegerät mit Steckernetzteil



Wichtig: Vor erster Inbetriebnahme, den Akku voll aufladen.



SCHUTZBRILLE PX-10

Art.Nr. 08.2020.1



- Komfortable Schutzbrille mit exzellenter Abdeckung des gesamten Augenbereichs
- Sehr gute Seitenwahrnehmung
- Weiche Schaumpolsterung machen diesen Augenschutz bequem zum Tragen
- Hochwertiges elastisches Band, das sich an den Kopfumfang des Trägers einstellen lässt
- Rahmenfarbe: schwarz
- Polycarbonatscheibe: klar
- Hergestellt in Europa (Rumänien)



SCHUTZBRILLE PX-18

Art.Nr. 08.2020.18

Sehr leichte und komfortable Schutzbrille



- kann alleine oder über Korrektionsbrillen getragen werden
- gute Seiten- und Augenbrauenabdeckung
- Rahmenfarbe: farblos / Polycarbonatscheibe: farblos
- zertifiziert nach EN 166 (persönlicher Augenschutz)

SCHUTZBRILLE PX-27

Art.Nr. 08.2020.27

komfortable Schutzbrille mit exzellenter Abdeckung des gesamten Augenraumbereichs



- funktioniert auch als Überbrille für Korrektionsbrillenträger
- uneingeschränkte Seitenwahrnehmung
- weiche Bügelenden für ein bequemes Tragegefühl
- Bügelfarbe: schwarz / Polycarbonatscheibe: klar
- zertifiziert nach EN 166 (persönlicher Augenschutz)

SCHUTZBRILLE PX-85

Art.Nr. 08.2020.85

Sehr leichte und angenehm zu tragende Vollsichtschutzbrille



- kann alleine oder über Korrektionsbrillen getragen werden
- gute Abdeckung des gesamten Augenbereichs
- mit Luftventilen, kein Beschlagen
- Rahmenfarbe: farblos / Polycarbonatscheibe: farblos
- zertifiziert nach EN 166 (persönlicher Augenschutz)

ANTI-FOG SPRAY

Art.Nr. 02.4003.25



- Antibeschlag-Versiegelung (250ml Sprühflasche) gewährleistet selbst bei großen Temperaturunterschieden einen nachhaltigen Schutz vor Beschlagen, ohne optische Verzerrung.
- Wirkt reinigend
- Für Mineral- und Kunststoffgläser, Schutz-, Sonnenbrillen und Visiere geeignet (nicht geeignet für Brillen mit Anti-Fog-Beschichtung)

ANTI FOG TUCH

Art.Nr. 08.2020.6



- Effektives Antibeschlag-Tuch für alle Arten von Brillengläsern und Polycarbonatscheiben.

SCANNEN UND WEITERE
PRODUKTE SOWIE
INFORMATIONEN ENTDECKEN



CASCO®

Kontakt:

CASCO GmbH
Gewerbering Süd 11
D-01900 Großröhrsdorf/OT Bretnig

Telefon: +49 (0) 35955 / 839-0
Telefax: +49 (0) 35955 / 839-99
Email: info@casco-helmets.com

Hersteller:

S.C. CASCO Group S.R.L.
Parc Industrial Sud Nr. 8-8/A
RO-440247 Satu Mare