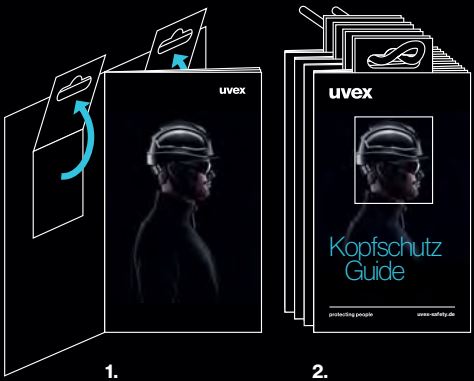
uvex



Kopfschutz Guide

protecting people

uvex-safety.de


uvex
uvex
Kopfschutz
Guide
protecting people
uvex-safety.de

1. 2.

uvex



uvex Kopfschutz Guide
Alles Wichtige rund ums Thema Kopfschutz



Inhaltsverzeichnis

6 Definition Kopfschutz

6 Rechtlicher Hinweis

8 Reinigung/Wartung

9 Gebrauch/Lagerung

10 Normenübersicht Kopfschutz

EN 397 – Industrieschutzhelme

12 EN 50365 – Elektrikerhelm

13 EN 12492 – Bergsteigerhelm

14 EN 14052 – Hochleistungs-Industrieschutzhelm

17 EN 1078 – Fahrradhelm

18 Produktübersicht Kopfschutz

24 Zubehör

31 EN 812 – Anstoßkappe

32 Produktübersicht Anstoßkappe

Definition Kopfschutz

Im Sinne der DGUV Regel 112-139 „Benutzung von Kopfschutz" werden folgende Begriffe definiert:

Industrieschutzhelme sind Kopfbedeckungen aus widerstandsfähigem Material, die den Kopf vor allem gegen herabfallende Gegenstände, pendelnde Lasten und Anstoßen an feststehenden Gegenständen schützen sollen.

Industrie-Anstoßkappen sind Kopfbedeckungen, die den Kopf vor Verletzungen schützen sollen, die durch einen Stoß mit dem Kopf gegen harte, feststehende Gegenstände verursacht werden.

Rechtlicher Hinweis

uvex übernimmt keine Haftung für etwaige Schäden, die aus der Benutzung dieses Guides entstehen, insbesondere nicht für Gesundheitsschäden aufgrund der Nutzung des durch den Helmguide vorgeschlagenen Kopfschutzes. Der Helmguide kann weder eine Risikoanalyse noch eine Kaufberatung ersetzen.


uvex
uvex

Reinigung Industrieschutzhelme

Alle Kunststoffteile des Helmes können mit Wasser und handelsüblichen Waschmitteln gereinigt werden und mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden. Den Helm nicht mit nicht-zugelassenen Lösemitteln reinigen. Fragen Sie bitte im Zweifelsfall bei uvex nach.

Reinigung Anstoßkappen

Leichte Verschmutzung mit weicher Bürste/ feuchtem Lappen entfernen. Die Textilkomponente ist für die Handwäsche mit mildem Reinigungsmittel geeignet. Komplette Anstoßkappe kann mit mildem, handelsüblichem Desinfektionsmittel desinfiziert werden.

Wartung Industrieschutzhelme

Kontrollieren Sie den Helm regelmäßig auf Beschädigungen und prüfen Sie die Verbindung der Innenausstattung und der Helmschale. Nach Stoß- oder Schlageinwirkung sowie bei Beschädigungen ersetzen Sie den Helm. Der Helm darf nur mit, vom Hersteller freigegeben Mitteln, modifiziert und verändert werden.

Wartung Anstoßkappe

Die Kappe regelmäßig auf Beschädigungen, Risse, Verformung prüfen und bei Bedarf austauschen. Nach Aufprall Anstoßkappe ersetzen, auch wenn keine Beschädigungen erkennbar sind.

Gebrauch/Lagerung

Arbeitsschutzhelme/Anstoßkappen bei Raumtemperatur in trockenen Räumen lagern, starke Sonneinstrahlung vermeiden (z.B. keine Lagerung des Schutzhelmes/Anstoßkappe auf der Hutablage im PKW). Der Helm bzw. die Kappe kann vor der ersten Benutzung bis zu 4 Jahre gelagert werden. Ab der Erstbenutzung empfehlen wir die Gebrauchsdauer von 4 Jahren. Das Datum des Erstgebrauchs sollte notiert werden.



Normübersicht Kopfschutz

EN 397 – Industrieschutzhelme

Schutz vor fallenden Gegenständen und deren Konsequenzen wie Gehirnverletzungen und Schädelbruch.

Verbindliche Anforderungen

Diese Anforderungen müssen alle Helme die nach EN 397 zertifiziert werden erfüllen.

- Stoßdämpfung vertikal
- Durchdringungsfestigkeit (gegen spitze und scharfe Gegenstände)
- Flammbeständigkeit
- Kinnriemenbefestigung: Kinnriemen löst bei minimal 150 N und maximal 250 N aus





Optionale Anforderungen

Diese Anforderungen kann ein Helm der nach EN 397 zertifiziert ist erfüllen, es sind aber keine Pflichtanforderungen.

- Sehr niedrige Temperaturen (-20°C oder -30°C)

uvex super boss uvex airwing uvex pheos uvex pheos alpine






- Sehr hohe Temperaturen (+150°C)

uvex thermo boss



- Elektrische Isolierung (440 V)

uvex thermo boss uvex airwing E




- Molten Metal (MM)

uvex pheos



- Seitliche Verformung

EN 50365 – Elektrische isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen

Schutz vor elektrischen Schocks und zur Verhinderung einer gefährlichen Körperdurchströmung durch den Kopf.

Anforderungen EN 50365:

- Alle Helme müssen auch die Anforderungen nach EN 397 erfüllen
- Schutz vor Wechselspannung bis 1000 V (AC) oder Gleichspannung bis 1500 V (DC)
- Isolierende Helme dürfen keine leitfähigen Teile enthalten
- Belüftungsöffnungen (soweit vorhanden) dürfen keine unabsichtliche Berührung mit unter Spannung stehenden Teilen zu lassen

uvex pheos E



EN 12492 – Bergsteigerhelm

Schutz gegen Gefahren, die bei von Bergsteigern durchgeführten Aktivitäten auftreten können.

- Stoßdämpfung vertikal, frontal, lateral, dorsal
- Durchdringungsfestigkeit
- Trageeinrichtung (Kinnriemen löst bei min. 500N)
- Festigkeit der Trageeinrichtung: Kinnriemen darf eine maximale Dehnung 25 mm aufzeigen
- Wirksamkeit Trageeinrichtung: Helm darf nicht vom Kopf gleiten

uvex pheos



uvex perfexxion









EN 14052 – Hochleistungs-Industrieschutzhelme

Schutz gegen fallenden Gegenstände und seitlichen Aufprall und sich daraus ergebenden Hirnverletzungen, Schädelbrüche und Nackenschäden zu bieten.

Verbindliche Anforderungen:

- Stoßdämpfung vertikal, lateral
- Durchdringungsfestigkeit vertikal, lateral
- Nachgeben Befestigungssystems: Kinnriemen gibt bei minimal 150 N und maximal 250 N nach
- Wirksamkeit des Befestigungssystems: Helm darf sich bei der Stoßdämpfungs- und Durchdringungsprüfung nicht vom Prüfkopf lösen
- Flammbeständigkeit

Diese Anforderungen kann ein Helm der nach EN 14052 zertifiziert ist erfüllen, es sind aber keine Pflichtanforderungen.

Optional:

- Niedrige Temperaturen (-20°C, -30°C, -40°C)
- Höheren Temperaturen (150°C)
- Strahlungswärme
- Elektrische Isolierung
- Molten Metal (MM)



uvex perfexxion


uvex
uvex


uvex
uvex

EN 1078 – Fahradhelm

Schutz gegen Gefahren, die bei von Fahrrad fahren/Skateboard fahren auftreten können.

- Keine Einschränkung im Sichtfeld
- Stoßdämpfung vertikal, frontal, lateral, dorsal
- Festigkeit der Trageeinrichtung: Kinnriemen darf eine maximale Dehnung von höchstens 25mm zeigen
- Kinnriemen muss sich mit einer Hand öffnen lassen

uvex perfexxion





Produktübersicht Kopfschutz

uvex airwing B	uvex airwing C	uvex airwing E
		
EN 397 -30° C	**EN 397 -30° C**	**EN 397 440 V AC -30° C**
B: 51 – 61 cm WR: 52 – 61 cm	C: 51 – 61 cm WR: 52 – 61 cm	E: 51 – 61 cm WR: 52 – 61 cm
weitere Produktvarianten		
uvex airwing B-WR **uvex airwing B-S** **uvex airwing B-S-WR**	**uvex airwing C-WR**	**uvex airwing E-WR**

uvex super boss	uvex thermo boss
	
EN 397 **-20° C**	**EN 397** **440 V AC** **+150° C**
52 – 61 cm	52 – 61 cm



Produktübersicht Kopfschutz

uvex pheos B	uvex pheos IES	uvex pheos C
		
EN 397 -30° C, MM	**EN 397 -30° C, MM**	**EN 397 -30° C, MM**
B: 51 – 61 cm WR: 52 – 61 cm	55 – 61 cm	C: 51 – 61 cm WR: 52 – 61 cm
weitere Produktvarianten		
uvex pheos B-WR **uvex pheos B-S** **uvex pheos B-S-WR**	**uvex pheos IES-S**	**uvex pheos C-WR**

uvex pheos E	uvex 9780 antistatisch	uvex pheos alpine
		
EN 397 EN 50365 -30° C, MM E: 51 – 61 cm WR: 52 – 61 cm	**EN 397 ATEX Richtlinie 94/9/EG** 9780: 51 – 61 cm WR: 52 – 61 cm	**EN 397 EN 12492** 52 – 61 cm
uvex pheos E-WR **uvex pheos E-S** **uvex pheos E-S-WR**	**uvex 9780 antistatisch -WR**	

Produktübersicht Kopfschutz

uvex perfexxion



EN 14052, EN 12492, EN 1078	**EN 14052, EN 12492, EN 1078**
M: 52 – 57 cm	L: 58 – 63 cm

- Einmalige Kombination der Normen EN 14052 Hochleistungsindstrienorm, EN 12492 Bergsteigernorm und EN 1078 Fahrradhelmnorm
- Kein zusätzlicher Kinnriemen notwendig – einfaches Wechseln zwischen Industriehelm EN 14052 und Bergsteiger EN 12492/Fahrradhelm EN 1078 über Rastpeitschenverschluss
- sechs variable und komfortable Belüftungsöffnungen für maximale Belüftung
- Innenausstattung mit komfortablen Innennetz für zusätzlichen Komfort
- Optimale Passform durch zwei unterschiedliche Größen (M und L)


uvex

Zubehör

uvex super boss/uvex thermo boss/uvex airwing

Innenausstattung
uvex super boss
uvex thermo boss

9790.000



Innenausstattung
uvex airwing

9760.000



Innenausstattung
Drehrad
uvex airwing

9760.001



Schweißband
uvex super boss
uvex thermo boss

9790.004



Schweißband
uvex airwing

9760.005



Lederkinnriemen

9790.005



Gabelkinnriemen

9790.007



Winterhaube

9790.065/9790.068



Balaclava

9790.005



uvex

uvex
Nackenschutz

9790.076
9790.075



uvex
kühlender
Nackenschutz

9790.086



uvex
Visier

9790.048
9790.047



uvex K1H (27 dB)

2600.201



uvex K2H (30 dB)

2600.202





Zubehör

uvex pheos

Innenausstattung uvex pheos

9760.000



Innenausstattung Drehrad uvex pheos

9760.001



Innenausstattung uvex 9780

9780.001



Schweißband uvex pheos

9760.005



Innenausstattung uvex pheos alpine

9760.011



Innenausstattung uvex pheos E-WR

9760.012



Schweißband uvex pheos uvex pheos alpine

9760.007



Innenausstattung uvex pheos IES

9772.001



Schweißband uvex pheos IES

9760.007



Brillenclip
uvex pheos

9772.002



Brillenclip
uvex pheos s

9790.084



Brillenclip
uvex i-works

9790.085



Lederkinnriemen
uvex pheos

9790.005



Lederkinnriemen
uvex pheos IES

9790.035



Gabelkinnriemen
uvex pheos

9790.021



Vollsichtbrillenclip
uvex pheos

9790.022



Stiftehalter
uvex pheos

9790.023



Winterhaube
uvex pheos

9700.065/9790.068



Zubehör

uvex pheos

Balaclava
uvex pheos

9760.000



uvex
Nackenschutz

9790.076
9790.075



uvex
kühlender
Nackenschutz

9790.086



uvex K1H
27 dB

2600.201



uvex K2H
30 dB

2600.202



uvex Visier 9906
9906.002/9906.003
9906.005/9906.006
9906.007/9906.008



LED Kopflampe
uvex pheos Lights
EX

9790.062/9790.063



LED Kopflampe
uvex KS-6001-Duo

9790.029



LED Kopflampe
uvex u-cap sport+
Helmadapter

9790.064/9790.069




uvex
ASTON MARTIN
RACING
LE MANS
SERIES


uvex
uvex

EN 812 – Anstoßkappe

Schützt den Träger vor Anstoßen gegen harte, feststehende Gegenstände und die Folgen wie Platzwunden oder andere oberflächlichen Verletzungen.

Verbindliche Anforderungen:

Diese Anforderungen müssen von jeder Anstoßkappe die nach EN 812 zertifiziert ist bestanden werden.

- Stoßdämpfung frontal, dorsal
- Durchdringungsfestigkeit (gegen spitze und scharfe Gegenstände)
- Kinnriemenhalterung (wenn die Anstoßkappe über eine Kinnriemenhalterung verfügt)
  Kinnriemen löst bei minimal 150 N und maximal 250 N aus

Optionale Anforderungen:

- Sehr niedrige Temperaturen (-20° C oder -30° C)
- Flammbeständigkeit
- Elektrische Eigenschaften

uvex u-cap sport



Produktübersicht Anstoßkappe

uvex u-cap sport langer Schirm	**uvex u-cap sport kurzer Schirm**	**uvex u-cap sport vent**
		
In 3 Größen erhältlich 52 – 54 cm 55 – 59 cm 60 – 63 cm	In 3 Größen erhältlich 52 – 54 cm 55 – 59 cm 60 – 63 cm	In 3 Größen erhältlich 52 – 54 cm 55 – 59 cm 60 – 63 cm
weitere Produktvarianten		
mit Innenausstattung **Baseball-Cap**	**mit Innenausstattung** **Baseball-Cap**	**mit Innenausstattung** **Baseball-Cap**

uvex u-cap sport navy-blau	uvex u-cap sport hi-viz	uvex u-cap sport Innenausstattung
		
In 3 Größen erhältlich 52 – 54 cm 55 – 59 cm 60 – 63 cm	In 3 Größen erhältlich 52 – 54 cm 55 – 59 cm 60 – 63 cm	unisize
mit Innenausstattung **Baseball-Cap**	**mit Innenausstattung** **Baseball-Cap**	


Bei Befüllung
von Silo,Schalter
auf EIN

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Würzburger Straße 181-189
90766 Fürth

Tel: 0800 6644893
Fax: 0800 6644894
E-Mail: serviceteam@uvex.de
Internet: uvex-safety.de

1.001.218/8.17/4/3 · Printed in Germany. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
© 2017 – UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH