

EN 397: 1995

EN397:1995 Schutzhelme

Pflichttests:

• **Stoßdämpfung***: Maximal erlaubte Energie 5kN bei Aufprall eines Objektes aus ein Meter Höhe bei 5kg Gewicht.

• **Durchdringungsfestigkeit** : Die Spitze der Testmasse (3kg aus ein Meter Höhe)darf nicht in Kontakt mit der Schädeldecke kommen.

• **Flammbeständigkeit** : Der Helm wird 5 Sekunden einer Flamme ausgesetzt und darf in dieser Zeit kein Feuer fangen.

* Durchdringungsfestigkeits- und Stoßdämpfungstests werden bei Raum Temperaturen von +50°C und -10°C durchgeführt.

Optionale Tests:

• **Schutz bei sehr hoher Temperatur** : Durchdringungsfestigkeits- und Stoßdämpfungstests werden bei Temperaturen von +150°C,-20°C und -30°C durchgeführt.

• **Elektrische Isolierung**: Schützt bei kurzem Kontakt mit elektrischer Spannung bis 440 V.

• **Gestaltfestigkeit bei seitlicher Beanspruchung** : Schutz gegen seitliche Deformierung. Maximale Veränderung ≤40 mm
 • **Schutz vor Spritzern von geschmolzenem Metall** : Der Helm darf durch geschmolzenes Metall nicht deformiert oder durchdrungen werden(MM).



EN 50365: 2002

Isolierende Helme für den Einsatz in Niederspannungsanlagen

Dieser Standard ist für Helme die bei der Arbeit in Spannungsanlagen eingesetzt werden, wo der Stromfluss 1000V Wechselstrom oder 1500V Gleichstrom nicht überschreitet. Die Prüfung nach EN50365 überschreitet die Tests bei der EN397 für elektrische Anlagen.

Marking: double triangle + class +batch number.

ANSI/ISEA Z89.1: 2009

Amerikanischer Standard für industriellen Kopfschutz

Dieser Standard beschreibt Typen und Klassen, Test- und Leistungsanforderungen für Schutzhelme. Dies beinhaltet empfohlene Sicherheitsanforderungen für Behörden unter Berücksichtigung der Erschaffung von Verordnungen in Bezug auf die Nutzung von Schutzhelmen

Variante I - Anstoßkappen zum Schutz Vor Stößen von oben

Variante II - Anstoßkappen zum Schutz vor Stößen von oben oder der Seite

Klasse C - Helm ist leitend, schützt nicht vor elektrischen Gefahren.

Klasse G - General= kennzeichnet Helme die einem elektrischen Widerstand bis 2200V standhalten.

Klasse E - Elektrischem - Hinweis auf Helme die das höchste Level an elektrischem Schutz bieten. Hält Spannungen bis 20.000 V stand.



Kopfschutz

Unsere schnell wachsende Kopfschutzproduktpalette bieten unseren Kunden durch die Kombination der aktuellsten Modelle und Normen in Kopfschutz unabhängig von Job oder Standort das passende. Eine große Auswahl an kompatibelem Zubehör ist ebenfalls verfügbar. Eine vollständige Erläuterung der Funktionen und Leistungen sind aufgeführt, um Ihnen dabei zu helfen, eine fundierte Wahl zu treffen.

Auswahlhilfe aus dem Sortiment

		PW54 / PS54	PW55 / PS55	PS53	PW97	PW51
MERKMALE	Material der Helmschale	ABS	ABS	ABS	PE	ABS
	Material des Gurtes	Polyamide (textile)	Polyethylene (Plastik)	Polyamide (textile)	Polyethylene (Plastik)	Nylon (textile)
	Einstellung	Drehrad	Drehrad	Drehrad	Drehrad	Ver-schlusschnalle
	Belüftung		✓		✓	
EN 397	Temperaturen	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-10°C/+50°C
	Elektrische Eigenschaften (440V)	440 VAC		440 VAC	440 VAC	
	Geschmolzenes Metall	MM			MM	
	Seitliche Deformation	LD	LD		LD	
EN 50365	Elektrische Isolierung (1000Vac/1500 Vdc)					
PA51						
PA52						✓
PW56		✓	✓			
PW58						✓
PW47 / PS47		✓	✓	✓		
PW42 / PS42						✓



PW53

1000
10

Kinn Riemen

Passend für PW50, PW51, PW57 und PS50

Nylon, PP
 Schwarz



PA51

100

Schutzhelm Drehrad-Kopfband

Polypropylen
 Klar
Verstellbar 52cm-62cm



PA52

100

Band-Innenausstattung mit Raster-Verschluss

Polypropylen
 Klar
Verstellbar 52cm-62cm



PW56

500

Endurance Visier Ersatz für PW55

EN 166 1 B 9

Passend zu den Modellen PW54, PS54, PW55 und PS55

Polykarbonat
 Klar



	PS50	PW50	PW57	PS52	PW98
	PP	PP	PP	PP	ABS
	Polyamide (textile)	Polyethylene (Plastik)	Polyethylene (Plastik)	Nylon (textile)	Polyethylene (Plastik)
	Ver-schlußschnalle	Ver-schlußschnalle	Ver-schlußschnalle	Drehrad	Drehrad
	-10°C/+50°C	-10°C/+50°C	-10°C/+50°C	-10°C/+50°C	-30°C/+50°C
		440 VAC	440 VAC		
		LD	LD		LD



ID10 Erste-Hilfe ID

Im Falle eines Unfalls sind alle lebensrettenden Daten auf dieser Karte vorhanden. Schnell sichtbar und mit strukturiertem Aufbau. Ermöglicht, dass Notfall-Kontakte schnell über die Situation informiert werden 24/7.

PVC
 Gelb



600
100
1



ID11 Universeller Notfallausweis

Notfallausweis mit universellen Abbildungen. Dieser stellt sicher dass lebensrettende Informationen im Falle eines Unfalls sofort verfügbar sind. Ein Fenster zeigt den Namen des Trägers.

PVC
 Gelb



800
100
1

ID12 Medizinische Notfallinformation

Bietet sofortige medizinische Informationen für den Notfall. Sprachenunabhängig mit selbsterklärenden Symbolen.

PVC
 Rot



800
100
1

PW98 Waldarbeiter-Set

EN 352-3
EN 166 3B
EN 1731 F
EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS G

ABS Helm, Gitter-Visier, ABS/ Polystyrol Kapselgehörschutz
 Orange, Verstellbar 56cm-62cm



SNR
29dB
H: 32 dB
M: 26 dB
L: 19 dB

 **VERBESSERT**





 **VERBESSERT**





PW54 Endurance Plus Schutzhelm

EN 50365 KLASSE 0

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V

EN 166 1 B 9

ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS E



EN 50365

ABS, Polykarbonat
Blau, Orange, Rot, Weiß, Gelb
Verstellbar 56-63cm

PS54 Endurance Plus Schutzhelm

EN 397 +50°C/-30°C; MM; LD; 440VAC

EN 50365 KLASSE 0

ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS E



EN 50365

ABS
Weiß

Verstellbar 56-63cm


PW55 Endurance Visier Helm

EN 166 1 B 9

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS G



Der belüftete Helm mit ABS Schale und textilem 6-Punkt-Gurtband sowie einstellbarem Drehrad (56-63cm). Ein Stirnband und Kinnriemen gehören zum Lieferumfang. Inklusive Visier PW 56 das getauscht werden kann. Ersatzteile sind verfügbar.

ABS, Polykarbonat
Blau, Orange, Rot, Weiß, Gelb
Verstellbar 56-63cm

PS55 Endurance Schutzhelm

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS G



Robuster belüfteter Schutzhelm mit ABS Schale - nun verfügbar ohne austauschbares Visier.

ABS
Weiß

Verstellbar 56-63cm

PW
SAFETY

Sichere komfortable Passform für den Anwender

NEW



👍 VERBESSERT



NEW



PS53 PW Endurance für

Höhenarbeiten



EN 50365 KLASSE 0
ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS E - LT
(OPTIONAL)
EN 397 -30°C/+50°C



EN 50365

Speziell für Arbeiten in der Höhe entwickelt ist dieser Helm leicht und ohne Schirm für ein uneingeschränktes Sichtfeld. ABS-Schale und textiles 6-Punkt-Gurtband sowie Drehrad-Verschluß von 56-63cm verstellbar. Inklusive Schweißband, 4-Punkt-Kinnriemen (Y-Form) und weicher Kinnschale aus Gummi.



ABS
Orange, Gelb, Weiß
Verstellbar 56-63cm

PW97 Kletterhelm



EN 397 -30°C/+50°C MM LD 440V
ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I



Belüfteter Helm zur Anwendung bei Höhenarbeiten. Hoher Tragekomfort durch ABS-Schale und 6-Punkt-Aufhängung mit Schnallen-Verschluß. Zusätzlich mit Schweißband und 4-Punkt-Kinnriemen(Y-Form).



Blau, Weiß, Gelb
Verstellbar 52cm-62cm

PS52 PW Schutzhelm mit Krempe



EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS E

Helm mit umlaufender Krempe und leichter PP Schale. Guter Blend-,Spritz-,Geröll- und Regenschutz sowie einstellbares 4-Punkt-Gurtband(52-63cm).Inklusive Schweißband



Weiß
Verstellbar 52-63cm

PW51 Endurance Plus Schutzhelm



EN 397 -10°C/+50°C



Schutzhelm aus ABS mit verlängertem Schirm um Blendung zu vermeiden. 4-Punkt-Aufhängung mit Einstellung von 55-62cm. Inklusive weichem Schweißband.



Blau, Weiß, Gelb
Verstellbar 55-62cm

Bessere Sicht, Weniger Einschränkung





👍 **VERBESSERT**



**NEW
COLOUR**



👍 **VERBESSERT**



**NEW
COLOUR**



PW50 PW Arrow Schutzhelm

EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS C



Belüfteter Schutzhelm mit Polypropylen Schale und 4-Punkt-Gurtband. Größe mit Schnalle von 55-62cm einstellbar. Schweißband inklusive.

PP
Blau, Weiß, Gelb
Verstellbar von 55-62cm

PW50 Endurance Schutzhelm

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V
EN 50365 KLASSE 0
ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS E



LD

Leistungsstarker Schutzhelm aus Polypropylen mit 4-Punkt-Aufhängung aus Kunststoff. Mit Schnalle einstellbare Größe 52-62cm. Inklusive weichem Schweißband.



PP
Blau, Grün, Orange, Rot, Weiß, Gelb
Verstellbar von 55-62cm



PW57 Warnschutz-PP Helm

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V
EN 50365 KLASSE 0
ANSI/ISEA Z89.1 VARIANTE I CLASS E



LD

Langlebiger Helm aus Polypropylen mit Schale in Warnschutzfarben. 4-Punkt-Aufhängung und Schweißband aus Polyester. Verstellbar von 52-62cm.



PP
Warnschutz Orange,
Warnschutz Gelb
Verstellbar von 55-62cm



PA58 Helm-Winterfutter

Dieses Futter kann zusammen mit allen Helmen getragen werden. Vier Klettverschlüsse zur Befestigung im Helm. Kann mit Kinnriemen getragen werden.



100% Baumwolle
Schwarz, Marine Eine
Größe passt allen

Schutz unter 0°C

PW
SAFETY

Leichtgewichtiger Kopfschutz

Anstoßkappen

Bump Caps können das Risiko von Kopfverletzungen am Arbeitsplatz reduzieren. Sie schützen den Kopf gegen kleine Stöße und Kratzer. Die Kombination von Komfort und Style einer Basecap mit dem zusätzlichen Schutz durch die Kunststoff-Schutzhülle und den weichen Pads bieten die Bump Caps eine leichte, komfortable Lösung zum Schutz des Kopfes. Modisches Design bedeutet auch, dass Mitarbeiter diesen Schutz tatsächlich tragen wollen.



EN 812: 2012 Industrie Anstoßkappen

Europäische Norm für Industrielle Anstoßkappen beschreibt die Vorschriften für Stoßschutz und Durchtritt.

HINWEIS: Anstoßkappen schützen vor Stößen. Diese PSA schützt nicht vor fallenden Objekten. In dem Fall ist immer ein Sicherheitshelm zu tragen

Klettverschluss-Riemen bietet sicheren Sitz und einfache Einstellung.



AUSSENHÜLLE aus schwerem Baumwollkörper

ÄUSSERE WEICHE POLSTERUNG für Komfort und Dämpfung

Große LÖCHER für gute Ventilation

INNERE POLSTERUNG für extra Komfort und Dämpfung



KUNSTSTOFFSCHALE bietet guten Schutz



PW59 Portwest Anstoßkappe

EN 812

Klassische Anstoßkappe mit Belüftungsöffnungen und seitlichen Metallösen im Basketball-Cap Look.



100% Baumwolle, ABS, EVA
Schwarz, Marine, Royalblau
Verstellbar von 54-59cm



PW79 Warnschutz Anstoßkappe

EN 812

Modische Anstoßkappe in Warnschutzfarben. Meshgewebe am Hinterkopf und Luftöffnungen in der Schale sorgen für Belüftung.



Baumwolle, Netz, ABS, EVA
Orange, Gelb
Verstellbar von 54-59cm



PW69 Belüftete Anstoßkappe

EN 812

Sportliche Anstoßkappe mit Meshgewebe zur besseren Belüftung. Reflexstreifen sorgen für gute Sichtbarkeit.



Baumwolle, Netz, ABS, EVA
Schwarz, Grau, Marine, Rot



PW89 PW Anstoßkappe mit kurzem Schild

EN 812

Die leichte Anstoßkappe mit kurzem Schild bietet ein größeres Sichtfeld ohne den Schutz zu vernachlässigen. Schildlänge 3cm



100% Baumwolle, ABS, EVA-Schaum
Schwarz, Marine, Royalblau
Verstellbar von 54-59cm