Lockweiler
QUALITY IN PLASTICS

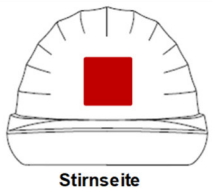
Technisches Datenblatt Industrieschutz- & Elektrikerhelme

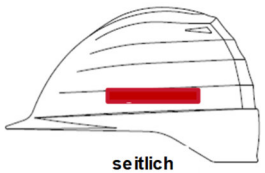
HELME					INNENAUSSTATTUNG							ZULASSUNGEN						EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG			FARBVARIANTEN							VP
Modell	Art	Größenbereich 52-62cm	Gewicht (g)	Material	Rasterverschluss (1x)	Drehverschluss (2x)	4-Punkt-Textil (x0/2/4)	4-Punkt-Kunststoff	6-Punkt-Textil (x6)	6-Punkt-Kunststoff (x7)	Belüftung	PSA-Kategorie	EN 397:2012 + A1:2012 (D)	EN 50365:2002-05 (D)	GS-PS-01:2018	-30°C (Einsatz bei sehr neidriger Temperatur)	elektrische Isolierung (bis 1000 VAC oder 1500 VDC)	Ausstelldatum	Nr.	gültig bis	weiß	gelb	leuchtgelb	grün	orange	rot	blau	Verpackungseinheit
Saturno S16	Elektrikerhelm	●	330	PE	●	-	-	-	●	-	-	3	●	●	●	●	●	27.03.2019	PS 19040035	26.03.2024			●					1/24
Terano T10 E	Elektrikerhelm	●	285	ABS	●	-	●	-	-	-	-	3	●	●	●	●	●	27.03.2019	PS 19040036	26.03.2024	●							1/24
Apollo A12	Industrieschutzhelm	●	310	PE	●	-	●	-	-	-	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040030	26.03.2024	●	●					●	24
Apollo A22	Industrieschutzhelm	●	342	PE	-	●	●	-	-	-	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040030	26.03.2024	●	●					●	16
LP 2000 NL	Industrieschutzhelm	●	346	PE	●	-	-	-	-	●	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040031	26.03.2024	●	●					●	24
Saturno S14	Industrieschutzhelm	●	310	PE	●	-	●	-	-	-	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040037	26.03.2024	●	●			●	●	●	24
Saturno S16	Industrieschutzhelm	●	330	PE	●	-	-	-	●	-	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040033	26.03.2024	●	●			●	●	●	24
Saturno S17	Industrieschutzhelm	●	331	PE	●	-	-	-	-	●	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040034	26.03.2024	●	●		●	●	●	●	24
Saturno S24	Industrieschutzhelm	●	336	PE	-	●	●	-	-	-	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040037	26.03.2024	●	●					●	16
Saturno S26	Industrieschutzhelm	●	346	PE	-	●	-	-	●	-	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040033	26.03.2024	●	●			●	●	●	16
Saturno S27	Industrieschutzhelm	●	356	PE	-	●	-	-	-	●	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040034	26.03.2024	●	●			●	●	●	16
Terano T10	Industrieschutzhelm	●	285	ABS	●	-	●	-	-	-	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040032	26.03.2024	●	●			●	●	●	24
Terano T20	Industrieschutzhelm	●	312	ABS	-	●	●	-	-	-	●	2	●	-	●	●	-	27.03.2019	PS 19040032	26.03.2024	●	●					●	16
Terano T16	Industrieschutzhelm	●	299	ABS	●	-	-	-	●	-	●	2	●	-	●	●	-	-	-	-	●	●			●	●	●	24
Terano T26	Industrieschutzhelm	●	321	ABS	-	●	-	-	●	-	●	2	●	-	●	●	-	-	-	-	●	●			●	●	●	16

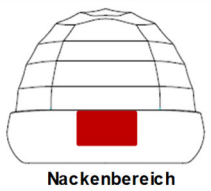
Sonderfarben auf Anfrage.

FARBAUSWAHL							
Material	Farben						
Die Farben sind jeweils **ÄHNLICH** der angebenen RAL-/PMS-Töne	● weiß	● gelb	● leuchtgelb	● grün	● orange	● rot	● blau
PE	RAL 9003	RAL 1021	PMS 388U	PMS 348C	RAL 2004	RAL 3020	RAL 5015
ABS	RAL 9003	RAL 1021	-	-	RAL 2009	RAL 3020	RAL 5015

BEDRUCKUNG - POSITIONIERUNG & FORMAT						
Helmserie	Stirnseite		seitlich		Nackenbereich	
Maße jeweils in mm	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
Apollo	40	40	75	10	50	15
LP 2000 NL	40	40	80	20	30	30
Saturno	40	40	75	10	30	30
Terano	80	80	70	15	105	35


Stirnseite


seitlich


Nackenbereich

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Abb. Apollo

Abb. NL

Abb. Saturno

Abb. Terano

Alle unsere Industrieschutzhelme besitzen Zulassungen für den Schutz gegen Verletzung durch viele herabfallende Gegenstände. Beidseitig in das jeweilige Design eingebrachte Belüftungslöcher sorgen für eine optimale Luftzirkulation. 30mm-Stecktaschen (beidseitig) unterstützen die Anbringung aller gängigen Gesichts- und Gehörschutzkombinationen, auch anderer Hersteller. Sehr leichte Helmschalen aus PE oder ABS, gepaart mit angenehm zu tragenden Innenausstattungen (wahlweise mit Ratschen- oder Drehverschluss), machen unsere Helme zu komfortablen, modernen und attraktiven Begleitern, die darüberhinaus allesamt für den Einsatz bei sehr niedrigen Temperaturen (-30°C) geeignet sind.

Verstärken Sie das positive Erscheinungsbild Ihres Unternehmens und nutzen Sie unsere Individualisierungsmöglichkeiten!

Unser Apollo wartet mit einer zusätzlichen Regenrinne auf.		Innerhalb unserer Modellreihe "Saturno" führen wir auch elektrisch isolierende Helme, die das Arbeiten unter Spannung oder Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile, erlauben (Nennspannung bis 1000V AC oder 1500V DC).	Innerhalb unserer Modellreihe "Terano" führen wir auch elektrisch isolierende Helme, die das Arbeiten unter Spannung oder Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile, erlauben (Nennspannung bis 1000V AC oder 1500V DC).

Unsere Schutzhelme qualifizieren sich für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in verschiedensten Arbeitsbereichen!

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

WERKSTOFFE	
Helmschale	PE (Polythylen) und ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer)
PE	hohe chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien; UV-stabilisiert
ABS	hohe Stabilität, hitzebeständig, hohe chemische Beständigkeit
Tragebänder	Oeko-Tex® Standard 100 - flammhemmend
Schweißband	Oeko-Tex® Standard 100
Zubehöraufnahme	30mm (genormt)
Gewicht	285-356g
Kopfumfang	einstellbar von 52-62cm

BENUTZERINFORMATION	
Zusatzinformationen	Um einen sicheren Schutz zu gewährleisten, muss dieser Helm passen oder an die Kopfgröße des Benutzers angepasst werden. Der Helm soll durch teilweise Zerstörung oder durch Beschädigung der Helmschale und der Innenausstattung die Energie eines Aufpralls aufnehmen, und jeder Helm, der einem starken Aufprall ausgesetzt war, sollte ersetzt werden, auch wenn eine Beschädigung nicht direkt erkennbar ist. Die Benutzer werden auch auf die Gefahr aufmerksam gemacht, die entsteht, wenn entgegen den Empfehlungen des Hersteller Originalbestandteile des Helms verändert oder entfernt werden. Helme sollten in keiner Weise, die nicht vom Helmhersteller empfohlen wird, für das Anbringen von Zusatzteilen angepasst werden. Farbe, Lösungsmittel, Klebstoffe oder selbstklebende Etiketten dürfen nur nach den Anweisungen des Helmherstellers aufgetragen bzw. aufgeklebt werden.
Einstellung	**Rasterverschluss -** Um einen optimalen Sitz des Helmes zu erreichen, Kopfband im Nackenbereich zusammenschieben bzw. an den beiden Markierungen „press“ leicht drücken und auseinanderziehen/zusammenschieben. **Drehverschluss -** Um einen optimalen Sitz des Helmes zu erreichen, wird der "Knopf" des Drehverschlusses leicht angedrückt. Durch Drehen in die gewünschte Richtung, passt sich das Kopfband komfortabel an.
Sichtprüfung vor Benutzung	Vor jeder Benutzung ist eine sorgfältige Sichtprüfung durchzuführen. Der Benutzer muss prüfen, ob die Klasse des Helms für die Nennspannung ausreicht, die voraussichtlich während der Benutzung anliegen wird.
Ersatzteile & Zubehör	Es dürfen nur Original-Ersatz- und Zubehörteile des Herstellers verwendet werden. Ersatzteile sind Innenausstattung und Schweißband. Zubehör sind Tragerahmen und Sichtscheiben, sowie Kapselgehörschützer.
Warnhinweise	Der Helm darf nicht alleine benutzt werden. Es ist der Gebrauch weiterer kompatibler PSA entsprechend den Risiken der betreffenden Arbeiten erforderlich. Isolierende Helme sollten nicht Situationen ausgesetzt werden, bei denen die Gefahr einer teilweisen Reduzierung der isolierenden Eigenschaften bestehen könnte (z. B. Verschmutzung, Sonneneinstrahlung, Lösungsmittel, Dämpfe). Das Anbringen von Aufklebern ist nicht gestattet.
Gebrauchsdauer	Wie auch bei allen anderen Materialien unterliegt auch der Kunststoff Ermüdungserscheinungen. Es sollte kein Helm länger als 4 Jahre – gerechnet ab dem Herstelldatum (siehe Kennzeichnung unten) – im Gebrauch sein. Die Gefahr des Verlustes der Schutzwirkung durch Alterung oder ungeeignete Reinigungsverfahren ist zu berücksichtigen, wie auch die Gefahr der begrenzten Wirksamkeit der elektrischen Isolation entsprechend der Einsatzbedingungen.
Lagerung (Wichtig für die Erhaltung der elektrisch isolierenden Eigenschaften)	**Elektrikerhelm** - Den Helm trocken zwischen 5 – 35° C im gelieferten Verpackungskarton lagern. Er darf nicht gedrückt oder in der Nähe zu irgendeiner Heizquelle gelagert werden. **Industrieschutzhelm** - Der Helm sollte zwischen 5 – 40° C trocken gelagert werden. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
Reinigung	Der Helm, die Innenausstattung sowie das Schweißband sollten mit einem milden Reinigungsmittel unter lauwarmem Wasser gereinigt werden. Es sollten keine Lösungsmittel oder Chemikalien zur Reinigung genutzt werden.

KENNZEICHNUNG VON SCHUTZHELMEN

	Produktionsdatum Die EN 397 schreibt die Angabe des Produktionsdatums in der Form Monat/Jahr vor.	CE 1234	**CE-Kennzeichnung** Darf erst vorgenommen werden, wenn alle EU-Richtlinien/Verordnungen erfüllt sind, die für das entsprechende Produkt anzuwenden sind. Unterliegt die Produktionsüberwachung einer Benannten Stelle, muss deren Kennnummer neben der CE-Kennzeichnung stehen.
	Materialart Der Recycling-Code dient der Kennzeichnung verschiedener Materialien zur Rückführung in den Wiederverwertungskreislauf (Recycling).		**Herstellerkennzeichnung** L = Lockweiler (Plastic Werke GmbH) AS = Arbeitsschutz
 1000V	**Elektrische Isolierung** Das Doppeldreieck zeigt die Zulassung nach EN 50365 und die Eignung für den Einsatz durch Elektriker bei bis zu 1000 V AC bzw. 1500 V DC.	**LOT: 1810 S 02** Lockweiler Plastic Werke GmbH Walther-Nothelferstr. 2 D-66687 Wadern-Lockweiler	**Rückverfolgbarkeit** Interne Verwendung zur Rückverfolgbarkeit der Materialien und Gegenstände, um Kontrollen, den Rückruf fehlerhafter Produkte, die Unterrichtung der Verbraucher und die Feststellung der Haftung zu erleichtern.