

Technische Spezifikation	CASCO PF 1000 R
	
Gewicht (ohne Zubehör)	ca. 1500 g
Kopfgrößen	52 - 64 cm
Außenschale	
Material	glasfaserverstärkter Kunststoff mit 65% Glas Anteil
Schmelztemperatur	1200 °C
Alterungsbeständigkeit	Fiberglasverbund mit sehr gute Alterungsbeständigkeit; Anwendung häufig auch im Außenbereich (Fassadenbau), gute UV-Beständigkeit
Form	Nackenbereich so geformt, dass Kragen unter die Helmschale passt; Vorteil: Nackenschutz ist nicht notwendig, Wasser kann über Jacke ablaufen
Hörfähigkeit	Ja / hervorragend; erhöhte Sicherheit/ akustische Wahrnehmung
Lackierung	3- Schicht Lackaufbau
Durchbrüche / Durchbohrungen	nein, Außenschale weist keine Durchbrüche auf, Hülsen sind in die Schale eingelassen, dementsprechend keine Gefahr von Kriechstrom
Innenschale	
Stoßdämpfer	PU=Spezial Polyurethan
	Dämpfungskern inmold hergestellt, geschützt durch Polycarbonat, zur besseren Reinigung - Hygiene; Schutz vor Weichmachern, kommen nicht mit Kopf in Kontakt
Visier	
Geschlossenes Visier ohne Sicherheitsschwachstelle (Spalt)	ja, Visier ohne Sicherheitsschwachstellen, kein Spalt zwischen Helm & Visier
Zulassung Visier	EN 14458:2018
Visier komplett im Helm versenkbar	ja, geschützt innen gelagert vor extremer Hitze. Vermeidet/reduziert Unterhaltskosten für Austauschvisiere.
Visier Material	Polycarbonat (PC)
Größe des Visiers	15 cm uneingeschränktes Panorama- Sichtfeld ohne Unterbrechung bzw. Verzerrungen
Definierter Visieranschlag	ja, definierter Visieranschlag; keine Lackbeschädigungen
Für Brillenträger geeignet	ja, ausreichend Platz zwischen Visier und Gesicht für Brillen
Augenschutz	optional, ausreichend Platz für die meisten gängigen Brillen, EN14458:2018
Innenausstattung	
Innenausstattung austauschbar	ja, jedes Bauteil der IS separat ersetzbar und austauschbar
Nackenschutz	Nomex-Verbund Nackenschutz mit innenliegender Silikonbeschichtung inklusive, schützt auch vor gefährlichen Flüssigkeiten
Polster	hochwertiges Handschuhleder, Frontpad Nomex; alternativ komplett Nomex möglich
Innenausstattung Höhenverstellung	in definierten Stufen 4-fach möglich; einfache Höhenverstellung
Tragenetz	Tragenetz mit eingenähtem Comfort Polster, Einschubmöglichkeit für Körperschallmikrofon
Kopfring	2-teiliger Kopfring, Stirnpolster höhenverstellbar, seitliche Kopfbänder an Tragesystem fixiert und so gestaltet dass ohne Verstellung das Tragen einer Atemschutzmaske möglich ist
Helmverschluss mit Handschuhen bedienbar	ja, Prinzip Sicherheitsgurt, öffnet unter Last und Hitze hervorragend, aus Metall und glasfaserverstärktem, hochhitzeresistentem Kunststoff
Verstellung Kopfgröße	Nackenthalteband ist 3-fach in der Höhe verstellbar, geschützt innenliegende Umfangverstellung durch Drehrad
Zulassung Helm	EN 443:2008 Typ A
	E2, E3, C, **** (-40°C)
Verwendungsdauer	keine Aussonderungsfrist vorgegeben
Technische Änderungen vorbehalten.	