



Guardio Safety ist ein schwedischer Entwickler für persönliche Schutzausrüstung, die speziell für den Bausektor und die Industrie konzipiert ist. Guardio Safety bietet besondere Produkte, die auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und Innovationskraft beruhen.

DER WELTWEIT ERSTE SCHUTZHELM MIT

Mips



Wissenschaftliches Know-how mit dem Fokus auf einem benutzerfreundlichen Design

Guardio ARMET wurde in Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Wissenschaftlern der beiden renommiertesten schwedischen Universitäten, der Königlichen Technischen Hochschule (KTH) und dem Karolinska-Institut, entwickelt. Dadurch werden nicht nur die Sicherheitsnormen übertriften, sondern es wurde ein Helm konzipiert, der einen herausragenden Tragekomfort bietet und für die unterschiedlichen Erfordernisse der verschiedenen Arbeitsbereiche geeignet ist.

Höchste Stossfestigkeit bei geringem Gewicht

Durch die Auswahl der Materialien und ihre Zusammensetzung ist ARMET ausgewogen und leicht und vermittelt dank der Innenschale den Eindruck eines Fahrradhelms. Die Innenschale besteht aus einer stossdämpfenden Kombination von EPS und EPP, die über eine geringe Dichte und eine hohe Elastizität verfügt.

Strapazierfähige Aussenschale für einen langen Einsatz

Für die Aussenschale des ARMET wird ABS verwendet, das sich durch seine hohe Stoss-, Durchdringungs- und Feuerfestigkeit auszeichnet. Im Vergleich zu den handelsüblichen Helmen aus Polypropylen ist ABS stabiler, kratzfest und hat eine längere Lebensdauer.

Produktbeschreibung:

Gewicht: 450 g **Gewährleistung:** 3 Jahre **Belüftungsöffnungen:** Nichtrostender Stahl
Norm: EN397 **Grösse:** Von 53 bis 63 cm **Innenschale:** EPP- und EPS-Komponenten
Aussenschale: ABS

Mips

10–15 mm
Relative Beweglichkeit
in alle Richtungen

Mips ist eine reibungsarme Schicht auf der Innenseite des Helms. Mit dieser Schicht werden die bei einem Aufprall auf den Kopf wirkenden Rotationskräfte und damit ihre Übertragung auf das Gehirn reduziert. Das System gestattet zwischen Helm und Kopf eine Bewegung von 10–15 mm in alle Richtungen. Das patentierte Mips-Sicherheitssystem beruht auf 20 Jahren Forschung und Entwicklung in Zusammenarbeit mit Neurologen, Bioingenieuren und Forschern des Karolinska-Instituts und der Königlich-Technischen Hochschule (KTH) in Schweden.



Patentiertes Sicherheitssystem

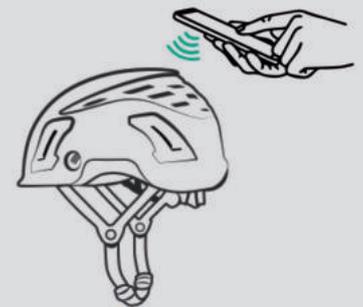


Reibungsarme Schicht



Basierend auf wissenschaftlichen Erkenntnissen

twICEme



twICEme ist ein in den Helm integriertes, digitales NFC-Gerät. Es ermöglicht die Speicherung und Abfrage von Notfallinformationen. Im Fall eines Unfalls können mit einem auf das twICEme-Symbol gerichteten NFC-fähigen Smartphone sofort Informationen über die verletzte Person wie Allergien, Angaben zur Krankenversicherung, chronische Krankheiten, medikamentöse Behandlung und Notfallkontakte abgerufen werden. Auch die aktuellen Koordinaten können abgefragt werden, um die Kommunikation mit den Rettungsdiensten zu erleichtern. Der Nutzer bestimmt selbst, welche Angaben er speichern möchte. Das Gerät ist nicht mit dem Internet oder einer Cloud verbunden, und es ist keine Datenschutzerklärung erforderlich.



Überall zugänglich



Sichere und zuverlässige Speicherung



Kein Aufladen erforderlich