

## MIT EINEM HELM AUSGESTATTETES DRUCKLUFT-SCHLAUCHGERÄT zur Benutzung bei Strahlarbeiten EN 271, EN 14594



### LUFTHELM/STRAHLERSCHUTZHELM „GRANIT“: ReS-3G, ReS-3G/OH, ReS-3, ReS-3/OH

CE 1437 : Beurteilungszertifikat WE/S/157/2004, WE/S/1572/2010

#### Anwendung:

Der STRAHLERSCHUTZHELM „GRANIT“ ist für die Benutzung an einem Arbeitsplatz der Strahl- und Schleifbearbeitung (Sandstrahlen und Kugelstrahlen) bestimmt, an dem Gegenstände unter Benutzung von Strahlgut, welches mit Hilfe von Druckluft durch eine Düse ausgeworfen wird, gereinigt werden. Im Helm ist ein Anzeigegerät montiert, das die Menge der einströmenden Atemluft anzeigt. Ergänzend ist der Helm mit einem System ausgestattet, das die Menge der einströmenden Atemluft reguliert, oder mit einer Klimaanlage, die die in den Helm einströmende Luft erwärmt (oder abkühlt)..

Der Helm schützt das Atmungssystem des Benutzers vor Staub und anderen Verunreinigungen, schützt die Ohren vor Lärm, den Kopf, die Augen und den Körper des Benutzers vor Rückprall des Strahlgutes und losgelösten Korrosionsprodukten. Zur Erhöhung des Lärmschutzgrades sind die Helme in der Version GRANIT ReS-3G/OH, ReS-3/OH mit lärm-dämpfenden Ohrenschildern ausgestattet.

Zur Produktion der Helme wurden hochwertige Materialien verwendet und moderne Technologie eingesetzt. Gefertigt aus einer Zusammensetzung, die aus äußerst belastbaren Glasfasern besteht, wird der Helm durch eine abriebfeste Polyurethan-Schicht verstärkt. Der Visierahmen ist aus Aluminium gefertigt. Der Helm verfügt über zwei Scheiben: die erste auf der Seite des Gesichtes des Benutzers ist aus Polycarbonaten gefertigt, die zweite besteht aus Glas mit einer Stärke von 2 mm und wird durch das Aufkleben einer Spritzschutzfolie zusätzlich verstärkt. Der Helm wird in Handarbeit montiert, wodurch eine hundertprozentige Qualitätskontrolle des Erzeugnisses gewährleistet ist. Im Helm kommen technische Lösungen zur Anwendung, die in anderen, ähnlichen Erzeugnissen nicht auftreten. Die Schutzparameter des Helms werden durch das CE-Sicherheitszertifikat (gemäß der Richtlinie 89/686/EWG sowie den Normen EN 271, EN 14594) bestätigt. Der Hersteller der Helme besitzt das durch den TÜV NORD zertifizierte Qualitätsmanagementsystem ISO 9001.



#### Die Vorzüge des Helm:

- Abriebfeste, leicht auszuwechselnde Außenweste (mit Klettverschluss).
- Ergonomische, hohen Tragekomfort garantierende Innenverkleidung, die auch den Kopf des Benutzers einschließt.
- Innenverkleidung mit Anpassregulierung für den Kopf, komfortabel gepolstert.
- Die Polster Elemente sind mit Klettverschlüssen an der Innenverkleidung befestigt. Die Polsterung ist waschbar!
- In der Version OH verfügt der Helm über eingebaute lärm-dämpfende Ohrenschilder, die den an die Ohren des Nutzers dringenden Lärmpegel begrenzen.
- Hoher Arbeitskomfort und Sicherheit für den Benutzer.
- Äußerst leichter Helm – Gewicht des Helms ohne Weste: 1,6 kg.

RESIN

PL 32-052 Radziszów Jurczyce 111 POLAND

Tel: +48 12 275 17 45 \* fax: +48 12 275 17 46 \* [biuro@resin.com.pl](mailto:biuro@resin.com.pl) \* [www.resin.com.pl](http://www.resin.com.pl)