

# EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

according to Annex V of Regulation (EU) 2016/425  
gemäß Anhang V der Verordnung (EU) 2016/425

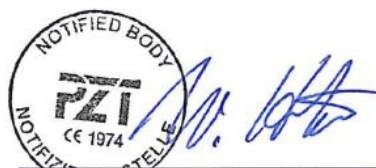
Notified Body PZT GmbH, Number: 1974 / Notifizierte Stelle PZT GmbH, Nummer: 1974

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	<b>3842102</b>
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	<b>Silencer AS</b>
Address <i>Anschrift</i>	<b>Koppholen 6 4313 Sandnes Norway</b>
Kind of Product <i>Produktart</i>	<b>Protective gloves for abrasive blasting operations <i>Schutzhandschuhe für Strahlarbeiten</i></b>
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	<b>Blastsafe IRONGRIP / BLS-GLO-IRO-701000-101</b>
Labelling <i>Kennzeichnung</i>	<b>CE</b>
Requirements <i>Prüfgrundlage</i>	EN ISO 14877:2002 EN 388:2016+A1:2018 EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 21420:2020
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	3842102-1 / 27.04.2021

The type examination has proved that the test samples fulfil the basic health and safety requirements of Annex II of the Regulation (EU) 2016/425. This certificate is only valid in conjunction with the following annex (3 pages). This document will be invalid in the case of legal amendment of the assessment basis at the latest by 19 October 2026. *Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Verordnung (EU) 2016/425 erfüllen. Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (3 Seiten). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 19 Oktober 2026 wird dieses Dokument ungültig.*

Wilhelmshaven, 20 October 2021

Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*



Signed by / *Unterzeichnet von* Wolfgang Herter  
Notified Body / *Notifizierte Stelle*



Validity verification /  
*Gültigkeitsprüfung*

PZT GmbH  
Bismarckstr. 264 B  
D-26389 Wilhelmshaven  
Germany

Recognised as Notified Body of the Federal Republic of Germany by  
*Anerkannt als Notifizierte Stelle der Bundesrepublik Deutschland durch die  
Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik – ZLS*  
Dieses Zertifikat ist Eigentum der PZT GmbH und muss auf Verlangen zurückgegeben werden.  
*This certificate is property of PZT GmbH and must be returned on request.*



## Product Details / Produkt Details

### Construction / Konstruktion

Protective gloves for abrasive blasting operations using granular abrasives

*Schutzhandschuhe für Strahlarbeiten mit körnigen Strahlmitteln*

Glove form: <i>Handschuhform:</i>	Five-finger glove <i>Fünffingerhandschuh</i>												
Available sizes: <i>verfügbare Größen:</i>	7 – 12												
Minimum length of glove (mm): <i>Minimale Handschuhlänge (mm):</i>	<table border="1"> <tr> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>305</td> <td>315</td> <td>325</td> <td>340</td> <td>350</td> <td>360</td> </tr> </table>	7	8	9	10	11	12	305	315	325	340	350	360
7	8	9	10	11	12								
305	315	325	340	350	360								
Used materials: <i>Verwendete Materialien:</i>	Palm <i>Handfläche</i>	cow grain leather embossed <i>Rindnnarbenleder geprägt</i>											
	Back / Thumb / Palm patch <i>Handrücken / Daumen / Handfläche Patch</i>	cow grain leather smooth <i>Rindnnarbenleder glatt</i>											
	Cuff <i>Stulpe</i>	cow grain leather smooth <i>Rindnnarbenleder glatt</i>											
	Edging <i>Einfassband</i>	synthetic leather (grey) <i>synthetisches Leder (grau)</i>											
	Lining <i>Futtermaterial</i>	KEVLAR®, 270 g/m <sup>2</sup> <i>KEVLAR®, 270 g/m<sup>2</sup></i>											
	Thread <i>Faden</i>	KEVLAR® <i>KEVLAR®</i>											
	TPR patch (back) <i>TPR Patch (Handrücken)</i>	thermoplastic elastomer <i>thermoplastisches Elastomer</i>											
	Fingertips <i>Fingerspitzen</i>	natural rubber (black) <i>Naturkautschuk (schwarz)</i>											
	Elastic band (inside) <i>Gummizug (innen)</i>	cotton (black) <i>Baumwolle (schwarz)</i>											
Velcro closure / Elastic band <i>Klettverschluss / Gummizug</i>	50 mm, black / 50 mm, grey <i>50 mm, schwarz / 50 mm, grau</i>												
Colour: <i>Farbe:</i>	Leather / <i>Leder</i> Lining / <i>Futtermaterial</i> Thread / <i>Faden</i> orange, grey / <i>orange, grau</i> yellow / <i>gelb</i> yellow / <i>gelb</i>												

### Configuration / Ausstattung

available / *vorhanden*

Accessories / <i>Zubehör</i>	no / <i>nein</i>
------------------------------	------------------

### Performance requirements / Leistungsanforderungen

<b>Mandatory requirements / Verbindliche Anforderungen</b>	all fulfilled / alle erfüllt
<b>Optional requirements: / Optionale Anforderungen:</b>	
- Cut resistance method (EN ISO 13997) <i>Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Schmitte (EN ISO 13997)</i>	performance level – B <i>Leistungsstufe – B</i>
- Flammability (EN ISO 14877, 4.3.2.9) <i>Entflammbarkeit (EN ISO 14877, 4.3.2.9)</i>	requirement fulfilled <i>Anforderung erfüllt</i>

### Performance levels / Leistungsstufen

EN 388 Mechanical hazards / <i>mechanische Gefährdungen</i>	3233B
EN 420, EN ISO 21420 Dexterity / <i>Fingerfertigkeit</i>	3

### Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings / <i>Zeichnungen</i>	Blastsafe_Irongrip_productSheet_English 2021_210521.pdf, 1 page, 21.05.2021
Technical data / <i>technische Daten</i>	Technical file - Blastsafe IRONGRIP 270521.pdf, 5 pages, 27.05.2021
User manual / <i>Bedienungsanleitung</i>	Blastsafe IRONGRIP_usermanual_270521, 8 pages, 27.05.2021
Specifications / <i>Spezifikationen</i>	Technical Information Hexamoll® DINCH.pdf, 4 pages, July 2019 Hexamoll-DINCH-MSDS-de.pdf, 16 pages, rev.11, 09.10.2019 PANAX ORANGE P(B) - Ukseung Chemical.pdf, 3 pages, 04.03.2021 TDS_Panax_Orange-P_UK-SEUNG-Chemical.pdf, 1 page, rev.3, March 2015 SDS_Panax Orange P_160216.pdf, 7 pages, rev.4, 16.02.2016 TDS-SCG PVC PG740.pdf, 3 pages, January 2019 Spec sheet 2 KEVLAR - 24-3 Kevlar Sewing thread (TDS).pdf, 1 page
Description of the test and control equipment / <i>Beschreibung der Kontroll- und Prüfeinrichtungen</i>	QCP.pdf, 1 page, 05.05.2021
Risk analysis / <i>Risikoanalyse</i>	Risk assessment Irongrip Version 01-21 Date 11.10.21.pdf, 3 pages, rev.1, 11.10.2021
Packaging layout / <i>Verpackungslayout</i>	Inlay sheet.pdf, 1 page, 05.05.2021
Layout of the product marking / <i>Layout der Produktkennzeichnung</i>	Label.pdf, 1 page, 03.05.2021 Hang tag.pdf, 1 page, 03.05.2021

#### **Notice**

Labeling, packaging and operating instructions shall be placed on the market in accordance with the provisions of the Regulation. The Declaration of Conformity shall be published.

Information according to Regulation (EU) 2016/425 and the above-mentioned standards in the official languages of the member states of destination shall be supplied with the products.

#### **Hinweis**

*Kennzeichnung, Verpackung und Bedienungsanleitung sind gemäß den Vorgaben der Verordnung in Verkehr zu bringen. Die Konformitätserklärung ist zu veröffentlichen.*

*Die Produkte sind bei Auslieferung mit den Informationen gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 und den vorgenannten Vorschriften in den Amtssprachen der Bestimmungsmittgliedsstaaten zu versehen.*