




<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test report no.:</i>	<b>60221944 006</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order no.:</i>	244308765 370	Seite 1 von 32 Page 1 of 32
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client reference no.:</i>	Jährliche Überwachung Modul C2	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	2021-01-22	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	Zhonghong pulin Medical Products Co. Ltd., Industrial Zone, West of Luannan County, Tangshan City, Hebei Province, CHINA			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	Schutzhandschuhe Protective gloves			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type no.:</i>	nitrile gloves ZHPFN02 blue			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	Produktüberwachung nach Modul C2 gemäß Verordnung 2016/425 product monitoring according modul C2 of regulation 2016/425			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of sample receipt:</i>	2021-04-14			
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample no.:</i>	A003034003-003			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	2021-03-12 – 2021-07-30			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	Prüfstelle für Textilien und PSA Köln			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH			
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	Pass			
<b>geprüft von:</b> <i>tested by:</i>		<b>genehmigt von:</b> <i>authorized by:</i>		
<b>Datum:</b> <i>Date:</i>	2021-07-30	<b>Ausstellatum:</b> <i>Issue date:</i>	2021-07-30	
<b>Stellung / Position:</b>	Sachverständige(r)/Expert	<b>Stellung / Position:</b>	Sachverständige(r)/Expert	
<b>Sonstiges / Other:</b>	Datum Musterziehung/sample picking date: 2021-03-12 Zhonghong Pulin Medical Products Co. Ltd. South of Pei Tuozi village, Si Gezhuang Town Industrial Zone, West of luannan Country  Korrekturbericht zu/ correction report to 60221944-005 vom/of 28.06.2021			
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend N/A = nicht anwendbar	4 = ausreichend N/T = nicht getestet
* Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory N/A = not applicable	4 = sufficient N/T = not tested
<p><b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b> <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>				

v05

Prüfbericht-Nr.: 60221944 006  
Test report no.:

Seite 2 von 32  
Page 2 of 32

**Anmerkungen**  
Remarks

1	<p>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i></p>
2	<p>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben.</p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged.</i></p>
3	<p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</p> <p><i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report. Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i></p>
4	<p>Vorhersehbare Verwendung wurde betrachtet. Zurzeit liegen für das/die Produkt/e weder Schutzklauselverfahren an, noch ist ein erhöhtes Unfallaufkommen bekannt.</p> <p><i>Foreseeable use was considered. Currently neither a safeguard clause procedure has been invoked nor is an increase in accidents known for this / these product (s).</i></p>

Prüfbericht-Nr.: 60221944 006  
Test report no.:

Seite 3 von 32  
Page 3 of 32

**Produktbeschreibung**  
*Product description*

<b>1</b>	<b>Produktdetails</b> <i>Product details</i>	5-Finger-Handschuh <i>5 finger gloves</i>
<b>2</b>	<b>Artikel / Modell</b> <i>Article / Model</i>	Nitrilhandschuhe      ZHPFN02 <i>Nitrile gloves</i> <i>ZHPFN02</i>
<b>3</b>	<b>Größe / Länge</b> <i>Size / Length</i>	S (6,5), M (7,5), L (8,5), XL (9)
<b>4</b>	<b>Leistungsstufen</b> <i>Performance levels</i>	Chemikalie K    NaOH 40%      Permeation:    Klasse/ level 6 Degradation:    -4,3 %  <b>Typ / Type C</b>
<b>5</b>	<b>Verwendete Materialien</b> <i>Used materials</i>	Nitril      Farbe blau <i>Nitrile</i> <i>colour blue</i>  Materialdicke 0,07 mm/ <i>wall thickness 0,07 mm</i>
<b>6</b>	<b>Mitgeltende Dokumente / Prüfberichte</b> <i>Further applicable documents / test reports</i>	/*1 Prüfbericht Degradation / <i>Test report permeation, degradation</i> Bericht-Nr. / <i>report nr.:</i> AZ 275838 (10.08.2017) TÜV Rheinland LGA /*2 Prüfbericht Permeation / <i>Test report innocuousness</i> Bericht-Nr. / <i>report nr.:</i> AZ 404169, vom/ of 30.04.2021  /*3 Prüfbericht / <i>Test report</i> Bericht-Nr. / <i>report nr.:</i> 60221944-001 (29.01.2019) TÜV Rheinland LGA /*4 Prüfbericht / <i>Test report</i> Bericht-Nr. / <i>report nr.:</i> 60221944-003 (23.07.2019) TÜV Rheinland LGA /*5 Prüfbericht Modul C2 Überwachung / <i>Test report modul C2 monitoring</i> Bericht-Nr. / <i>report nr.:</i> 60221944-004 (18.06.2021) TÜV Rheinland LGA
<b>7</b>	<b>Sonstiges</b> <i>Other</i>	Test sample(s), as well sample information, description, product details and intended usage was provided by customer.
<b>8</b>	<b>Prüfmusterbereitstellung:</b> <i>Test sample obtaining:</i>	<input type="checkbox"/> Sending by customer <input checked="" type="checkbox"/> Sampling by TÜV Rheinland Group <input type="checkbox"/> others:

siehe Fotodokumentation/see photo documentation

siehe Fotodokumentation/see photo documentation

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 4 von 32	
Test report no.:		Page 4 of 32	
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<p>Der Originaltext wird nur auszugsweise wiedergegeben. Details sind dem Original-Dokument zu entnehmen. <i>The original text is reproduced only in part. For details, be referred to the original document.</i></p>		
	<p><b>Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen</b> <i>Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms</i></p>		
1	<p><b>Anwendungsbereich</b> <i>Scope</i></p>		
2	<p><b>Normative Verweisungen</b> <i>Normative references</i></p>		
3	<p><b>Begriffe</b> <i>Terms and definition</i></p>		
4	<p><b>Probenahme</b> <i>Sampling</i></p>		
5	<p><b>Leistungsanforderung</b> <i>Performance requirements</i></p>		
5.1	<p><b>Allgemeine Anforderungen</b> <i>General requirements</i></p>		
	<p>Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien müssen die Anforderungen in EN 21420:2020, Abschnitt 4, Abschnitt 5 und Abschnitt 7, erfüllen. <i>Protective gloves against dangerous chemicals shall comply with the requirements given in EN 21420:2020, Clause 4, Clause 5 and Clause 7.</i></p>		
5.2	<p><b>Penetration</b> <i>Penetration</i></p>		
	<p>Schutzhandschuhe dürfen bei der Prüfung nach EN 374-2:2019, 7.2 und 7.3, nicht undicht werden. <i>Protective gloves shall not leak when tested according to EN 374-2:2019, 7.2 and 7.3.</i></p>		
EN 374-2	<p>Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration <i>Part 2: Determination of resistance to penetration</i></p>		
4.3	<p><b>Bemerkungen</b> <i>Remarks</i></p>		
	<p>Das Luft-Leck-Verfahren ist nicht für alle Handschuhe geeignet. Beispielsweise können die Teile einiger Handschuhe zu stark aufgeblasen sein, während andere Teile derselben Handschuhe nur teilweise aufgeblasen sein können. Wenn sich die Luft-Leck-Prüfung als ungeeignet erweist, dann wird nur die Prüfung auf Penetration von Wasser durchgeführt. Bei beiden Verfahren werden keine Undichtheiten berücksichtigt, die bis zu 40 mm vom Rand des flüssigkeitsundurchdringlichen Bereichs des Handschuhes entfernt liegen. <i>The air leak procedure is not suitable for all gloves. For example parts of some gloves may be overinflated while other parts of the same gloves can only be partially inflated. If the air leak test proves unsuitable, then only the water penetration test is carried out. For both methods disregard leaks within the area of 40 mm from the edge of the liquid proof area.</i></p>		

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz</b> Clause	<b>Anforderungen - Prüfungen /</b> Requirements – Tests <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/</b> Measuring results - Remarks	<b>Ergebnis</b> Result

7	Durchführung Procedure													
7.1	Allgemeines General													
	<p>Der Handschuh wird vorsichtig der Hülle, Schachtel oder seiner Verpackung entnommen. Identifizierungscode, Nummer des Loses, Größe und Marke der Proben werden aufgezeichnet. Eine Sichtprüfung auf Risse, Schlitze und Löcher wird durchgeführt. Sind diese vorhanden, ist anzugeben, dass die Handschuhe die Prüfung nicht bestanden haben.</p> <p><i>Carefully remove the glove from the wrapper, box or its packaging. Record the identity code, lot number, size and brand of samples. Visually examine for tears, rips and holes. If these are present, the gloves shall be reported as having failed.</i></p>	<p>/*5 keine Risse, Schlitze und Löcher vorhanden</p> <p><i>no tears, rips and holes are present</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>											
7.2	Luft-Leck- Prüfung Air leak test													
4.1	<p>Ein Handschuh wird in Wasser getaucht und sein Innenvolumen mit Luft aufgeblasen. Eine Undichtheit (Leck) wird als Strom aus Luftblasen sichtbar, der sich an der Oberfläche des Handschuhes bildet.</p> <p><i>A glove is immersed in water, and its interior is pressurised with air. A leak is detected by a stream of air bubbles from the surface of the glove.</i></p>	<p>/*5</p> <table border="1"> <tr> <th>Größe/ size</th> <th>Luft-Leck-Prüfung/ Air leakage</th> </tr> <tr> <td>S/6,5</td> <td>keine/ no Leakage</td> </tr> <tr> <td>M/7,5</td> <td>keine/ no Leakage</td> </tr> <tr> <td>L/8,5</td> <td>keine/ no Leakage</td> </tr> <tr> <td>XL/9</td> <td>keine/ no Leakage</td> </tr> </table>	Größe/ size	Luft-Leck-Prüfung/ Air leakage	S/6,5	keine/ no Leakage	M/7,5	keine/ no Leakage	L/8,5	keine/ no Leakage	XL/9	keine/ no Leakage	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>	
Größe/ size	Luft-Leck-Prüfung/ Air leakage													
S/6,5	keine/ no Leakage													
M/7,5	keine/ no Leakage													
L/8,5	keine/ no Leakage													
XL/9	keine/ no Leakage													
Tab. 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Neundicke der Handschuhe (e) nach Angaben des Herstellers mm <i>Nominal glove thickness (e) mm As provided by the manufacturer</i></th> <th>Luftdruck (X) Air pressure (X) kPa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e &lt; 0,3</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>0,3 &lt; e &lt; 0,5</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>0,5 &lt; e &lt; 1,0</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>e &gt; 1,0</td> <td>6,0</td> </tr> </tbody> </table>	Neundicke der Handschuhe (e) nach Angaben des Herstellers mm <i>Nominal glove thickness (e) mm As provided by the manufacturer</i>	Luftdruck (X) Air pressure (X) kPa	e < 0,3	0,5	0,3 < e < 0,5	2,0	0,5 < e < 1,0	5,0	e > 1,0	6,0	<p>Verwendeter Luftdruck / air pressure used: 0,5 kPa</p>		
Neundicke der Handschuhe (e) nach Angaben des Herstellers mm <i>Nominal glove thickness (e) mm As provided by the manufacturer</i>	Luftdruck (X) Air pressure (X) kPa													
e < 0,3	0,5													
0,3 < e < 0,5	2,0													
0,5 < e < 1,0	5,0													
e > 1,0	6,0													
7.3	Wasser-Leck-Prüfung Water leak test													
4.2	<p>Ein Handschuh wird mit Wasser gefüllt. Eine Undichtheit wird durch das Auftreten von Wassertröpfchen an der Außenseite des Handschuhes festgestellt.</p> <p><i>A glove is filled with water. A leak is detected by the appearance of water droplets on the outside of the glove.</i></p>	<p>/*5</p> <table border="1"> <tr> <th>Größe/ size</th> <th>Wasser-Leck-Prüfung / Water leakage</th> </tr> <tr> <td>S/6,5</td> <td>keine/ no Leakage</td> </tr> <tr> <td>M/7,5</td> <td>keine/ no Leakage</td> </tr> <tr> <td>L/8,5</td> <td>keine/ no Leakage</td> </tr> <tr> <td>XL/9</td> <td>keine/ no Leakage</td> </tr> </table>	Größe/ size	Wasser-Leck-Prüfung / Water leakage	S/6,5	keine/ no Leakage	M/7,5	keine/ no Leakage	L/8,5	keine/ no Leakage	XL/9	keine/ no Leakage	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>	
Größe/ size	Wasser-Leck-Prüfung / Water leakage													
S/6,5	keine/ no Leakage													
M/7,5	keine/ no Leakage													
L/8,5	keine/ no Leakage													
XL/9	keine/ no Leakage													

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

<b>5.3</b>	<b>Degradation Degradation</b>																												
	<p>Die Degradation (DR) ist nach EN 374-4 für jede Chemikalie, die in der Kennzeichnung angegeben und in der Benutzerinformation aufgeführt wird, zu bestimmen. Für den Handschuh, der länger als 400 mm ist, muss die zu dem geringsten Permeationsergebnis gehörende Degradation zumindest angegeben werden.</p> <p><i>The degradation (DR) shall be determined according to EN 374-4 for each chemical claimed in the marking and reported in the user instruction. For the glove longer than 400 mm, the degradation corresponding to the lowest permeation results shall at least be reported.</i></p>																												
EN 374-4	Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien <i>Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals</i>																												
4	Prüfprinzip <i>Test principles</i>																												
	<p>Der Widerstand eines Werkstoffes für Schutzhandschuhe gegen Degradation durch eine flüssige Chemikalie wird bestimmt, indem die Veränderung der Durchstichfestigkeit des Werkstoffes für Handschuhe nach ständigem Kontakt der Außenfläche mit der beanspruchenden Prüfchemikalie gemessen wird. Die Prüfung gilt für Handschuhe aus natürlichem oder synthetischem Polymer. Gefütterte Handschuhe können unbrauchbare Messergebnisse liefern.</p> <p><i>The resistance of a protective glove material to degradation by a liquid chemical is determined by measuring the puncture resistance change of the glove material after a continuous contact with the external surface with the challenge test chemical. The test is applicable to gloves made of natural or synthetic polymer. Lined gloves may produce unusable measurement results.</i></p>																												
5	Prüfverfahren für die Prüfung der Durchstichfestigkeit <i>Test methods, Puncture resistance test</i>																												
5.3.4	Darstellung der Ergebnisse <i>Expression of results</i>																												
4.2	<p>Die Degradation ist an jedem der drei Handschuhprüfmuster gegen jede spezifische Chemikalie oder jedes Chemikaliengemisch zu bestimmen.</p> <p>Die Degradation des Prüfmusters durch die beanspruchende Chemikalie ist zu ermitteln.</p> <p>Die Standardabweichung (SD) der Degradation der drei Handschuhe ist zu bestimmen.</p> <p>Veränderungen wie Aufquellen, Schrumpfen, Versprödung, Verhärtung, Erweichung, Schuppenbildung, Auflösung, Farbveränderung/ Ausbleichen, Delaminieren sind anzugeben.</p> <p><i>Determine the degradation for each of the three glove specimens against each specific chemical or chemical mixture.</i></p>	<table border="1"> <tr><td colspan="2">/*1</td></tr> <tr><td>Chemikalie/ <i>chemical</i>:</td><td>NaOH</td></tr> <tr><td>Reinheit/ <i>purity</i> :</td><td>40%</td></tr> <tr><td>DR1</td><td>-12,5</td></tr> <tr><td>DR2</td><td>-11,9</td></tr> <tr><td>DR3</td><td>11,6</td></tr> <tr><td><b>DR</b></td><td><b>-4,3</b></td></tr> <tr><td>SD</td><td>14,6</td></tr> </table> <p>Veränderungen / <i>changes</i>: keine / <i>none</i></p> <p>Prüfdatum / <i>date of the test</i>: 10.08.2017</p>	/*1		Chemikalie/ <i>chemical</i> :	NaOH	Reinheit/ <i>purity</i> :	40%	DR1	-12,5	DR2	-11,9	DR3	11,6	<b>DR</b>	<b>-4,3</b>	SD	14,6	<table border="0"> <tr><td>P</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>F</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>N/A</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>N/T</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DR = -</td><td><b>4,3%</b></td></tr> </table>	P	<input checked="" type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	N/A	<input type="checkbox"/>	N/T	<input type="checkbox"/>	DR = -	<b>4,3%</b>
/*1																													
Chemikalie/ <i>chemical</i> :	NaOH																												
Reinheit/ <i>purity</i> :	40%																												
DR1	-12,5																												
DR2	-11,9																												
DR3	11,6																												
<b>DR</b>	<b>-4,3</b>																												
SD	14,6																												
P	<input checked="" type="checkbox"/>																												
F	<input type="checkbox"/>																												
N/A	<input type="checkbox"/>																												
N/T	<input type="checkbox"/>																												
DR = -	<b>4,3%</b>																												



<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<p>Determine the degradation of the sample against the challenge chemical.</p> <p>Determine the standard deviation (SD) of the degradation for the three gloves.</p> <p>Any changes such as swelling, shrinking, brittleness, hardening, softening, flaking, disintegration, colour change/bleeding, delaminating shall be noted and described for information.</p>																										
<b>5.4</b>	<b>Permeation Permeation</b>																										
5.4.1	Allgemeines General																										
	<p>Für den Handschuh, der länger als 400 mm ist, und bei dem die Handinnenfläche und die Stulpe unterschiedliche Leistungsstufen erreichen, muss für jede Chemikalie die geringere Leistungsstufe in der Kennzeichnung angegeben werden. Alle Ergebnisse sollten in der Benutzeranleitung angegeben sein. Jede Kombination von Schutzhandschuh/Prüfchemikalie ist nach Tabelle 1 zu klassifizieren, wobei die in EN 16523-1:2015, 8.5.1.1 oder 8.5.1.3, angegebene Ergebnisse für die normalisierte Durchbruchzeit anzuwenden sind.</p> <p><i>For the glove longer than 400 mm, where the palm and cuff achieve different performance levels, the lowest performance level shall be claimed in the marking for each chemical. All the results should be reported in the user instruction.</i></p> <p><i>Each combination of protective glove/test chemical shall be classified according to Table 1, using the results as given in EN 16523-1:2015, 8.5.1.1 or 8.5.1.3 for the normalized breakthrough time.</i></p>																										
5.4.2	<p>Typ A: Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 2 gegen wenigstens <u>sechs</u> Prüfchemikalien entsprechen, die in Tabelle 2 gelistet sind.</p> <p><i>Type A: The permeation performance shall be at least level 2 against a minimum of <u>six</u> test chemicals listed in Table 2.</i></p>																										
5.4.3	<p>Typ B: Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 2 gegen wenigstens <u>drei</u> Prüfchemikalien entsprechen, die in Tabelle 2 gelistet sind.</p> <p><i>Type B: The permeation performance shall be at least level 2 against minimum of <u>three</u> test chemicals listed in Table 2.</i></p>																										
5.4.3	<p>Typ C: Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 1 gegen wenigstens <u>eine</u> Prüfchemikalie entsprechen, die in Tabelle 2 gelistet ist.</p> <p><i>Type C: The permeation performance shall be at least level 1 against minimum of <u>one</u> test chemical listed in Table 2.</i></p>																										
Tab. 2	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Kennbuchstabe Code Letter</b></th> <th><b>Prüfchemikalie Chemical</b></th> <th><b>CAS-RN CAS Number</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Methanol / <i>Methanol</i></td> <td>67-56-1</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Aceton / <i>Acetone</i></td> <td>67-64-1</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Acetonitril / <i>Acetonitrile</i></td> <td>75-05-8</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Dichlormethan / <i>Dichloromethane</i></td> <td>75-09-2</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>Kohlenstoffdisulfid / <i>Carbon disulphide</i></td> <td>75-15-0</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Toluol / <i>Toluene</i></td> <td>108-88-3</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>Diethylamin / <i>Diethylamine</i></td> <td>109-89-7</td> </tr> </tbody> </table>			<b>Kennbuchstabe Code Letter</b>	<b>Prüfchemikalie Chemical</b>	<b>CAS-RN CAS Number</b>	A	Methanol / <i>Methanol</i>	67-56-1	B	Aceton / <i>Acetone</i>	67-64-1	C	Acetonitril / <i>Acetonitrile</i>	75-05-8	D	Dichlormethan / <i>Dichloromethane</i>	75-09-2	E	Kohlenstoffdisulfid / <i>Carbon disulphide</i>	75-15-0	F	Toluol / <i>Toluene</i>	108-88-3	G	Diethylamin / <i>Diethylamine</i>	109-89-7
<b>Kennbuchstabe Code Letter</b>	<b>Prüfchemikalie Chemical</b>	<b>CAS-RN CAS Number</b>																									
A	Methanol / <i>Methanol</i>	67-56-1																									
B	Aceton / <i>Acetone</i>	67-64-1																									
C	Acetonitril / <i>Acetonitrile</i>	75-05-8																									
D	Dichlormethan / <i>Dichloromethane</i>	75-09-2																									
E	Kohlenstoffdisulfid / <i>Carbon disulphide</i>	75-15-0																									
F	Toluol / <i>Toluene</i>	108-88-3																									
G	Diethylamin / <i>Diethylamine</i>	109-89-7																									

Prüfbericht-Nr.: 60221944 006

Test report no.:

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
------------------	---	--	--------------------

H	Tetrahydrofuran / <i>Tetrahydrofuran</i>	109-99-9
I	Ethylacetat / <i>Ethyl acetate</i>	141-78-6
J	n-Heptan / <i>n-Heptane</i>	142-82-5
K	Natriumhydroxid 40 % / <i>Sodium hydroxide 40 %</i>	1310-73-2
L	Schwefelsäure 96 % / <i>Sulphuric acid 96 %</i>	7664-93-9
M	Salpetersäure 65 % / <i>Nitric acid 65 %</i>	7697-37-2
N	Essigsäure 99 % / <i>Acetic acid 99 %</i>	64-19-7
O	Ammoniakwasser 25 % / <i>Ammonium hydroxide 25 %</i>	1336-21-6
P	Wasserstoffperoxid 30 % / <i>Hydrogen peroxide 30 %</i>	7722-84-1
S	Flusssäure 40 % / <i>Hydrofluoric acid 40 %</i>	7664-39-3
T	Formaldehyd 37 % / <i>Formaldehyde 37 %</i>	50-00-0

Leistungsstufen gegen Permeation  
*Permeation performance levels*

Tab. 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Gemessene Durchbruchzeit/ <i>Measured breakthrough time</i> [min]</th> <th>Schutzindex / <i>Permeation performance level</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt; 10</td> <td>Klasse / <i>class</i> 1</td> </tr> <tr> <td>&gt; 30</td> <td>Klasse / <i>class</i> 2</td> </tr> <tr> <td>&gt; 60</td> <td>Klasse / <i>class</i> 3</td> </tr> <tr> <td>&gt; 120</td> <td>Klasse / <i>class</i> 4</td> </tr> <tr> <td>&gt; 240</td> <td>Klasse / <i>class</i> 5</td> </tr> <tr> <td>&gt; 480</td> <td>Klasse / <i>class</i> 6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Prüfchemikalie(n) muss / (müssen) aus der Liste der Prüfchemikalien in Tabelle 2 genommen werden. Abhängig von der Anwendung der Handschuhe könnten andere Prüfchemikalien verwendet werden.</p> <p><i>The test chemical(s) shall be taken from the list of test chemicals in Table 2. Other test chemicals could be used depending on the application of the gloves.</i></p>	Gemessene Durchbruchzeit/ <i>Measured breakthrough time</i> [min]	Schutzindex / <i>Permeation performance level</i>	> 10	Klasse / <i>class</i> 1	> 30	Klasse / <i>class</i> 2	> 60	Klasse / <i>class</i> 3	> 120	Klasse / <i>class</i> 4	> 240	Klasse / <i>class</i> 5	> 480	Klasse / <i>class</i> 6	<p>/*2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prüf-chemikalie / <i>Chemical</i></th> <th>Durchbruchzeit / <i>Measured breakthrough time</i> [min]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NaOH 40 % / <i>Sodium hydroxide 40 %</i></td> <td>&gt;480</td> </tr> </tbody> </table>	Prüf-chemikalie / <i>Chemical</i>	Durchbruchzeit / <i>Measured breakthrough time</i> [min]	NaOH 40 % / <i>Sodium hydroxide 40 %</i>	>480	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p> <p>Level 6</p> <p>Typ/ <i>type</i> C</p>
Gemessene Durchbruchzeit/ <i>Measured breakthrough time</i> [min]	Schutzindex / <i>Permeation performance level</i>																				
> 10	Klasse / <i>class</i> 1																				
> 30	Klasse / <i>class</i> 2																				
> 60	Klasse / <i>class</i> 3																				
> 120	Klasse / <i>class</i> 4																				
> 240	Klasse / <i>class</i> 5																				
> 480	Klasse / <i>class</i> 6																				
Prüf-chemikalie / <i>Chemical</i>	Durchbruchzeit / <i>Measured breakthrough time</i> [min]																				
NaOH 40 % / <i>Sodium hydroxide 40 %</i>	>480																				

**5.5 Anforderungen an Handschuh-Typen A, B und C**  
***Requirements for gloves types A, B and C***

Anforderungen an verschiedene Schutztypen von Handschuhen  
*Requirements for different protection types of gloves*



Tab. 3	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>5.1</th> <th>5.2</th> <th>5.4.2</th> <th>5.4.3</th> <th>5.4.4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ A / <i>Type A</i></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ B / <i>Type B</i></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ C / <i>Type C</i></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p>X = erforderlich / <i>required</i></p>		5.1	5.2	5.4.2	5.4.3	5.4.4	Typ A / <i>Type A</i>	X	X	X			Typ B / <i>Type B</i>	X	X		X		Typ C / <i>Type C</i>	X	X			X
	5.1	5.2	5.4.2	5.4.3	5.4.4																				
Typ A / <i>Type A</i>	X	X	X																						
Typ B / <i>Type B</i>	X	X		X																					
Typ C / <i>Type C</i>	X	X			X																				






<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz</b> Clause	<b>Anforderungen - Prüfungen /</b> Requirements – Tests <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/</b> Measuring results - Remarks	<b>Ergebnis</b> Result

EN ISO 374-5	Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen <i>Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks</i>			
5	Leistungsanforderung <i>Performance requirement</i>			
5.1	Allgemeine Anforderungen <i>General requirements</i>			
	Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen sollten der EN 21420:2020, Absatz 4, Abs. 5 und Abs. 7 entsprechen.  <i>Protective gloves against micro-organism risks shall comply with the requirements given in EN 21420:2020, Clause 4, Clause 5 and Clause 7.</i>	gegeben/ given	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>	
5.2	Penetration <i>Penetration</i>			
	Schutzhandschuhe gegen Viren, Bakterien und Pilze dürfen bei der Prüfung nach EN 374-2: 2019, 7.2 und 7.3 nicht undicht werden.  <i>Protective gloves against virus, bacteria and fungi shall not leak when tested according to EN 374-2:2019, 7.2 and 7.3.</i>	gegeben, siehe Abschnitt 7.2 und 7.3  <i>given, acc. clause 7.2 and 7.3</i>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>	
5.3	Schutz vor Viren <i>Protection against viruses</i>			
	Schutzhandschuhe gegen Viren sind nach ISO 16604 Verfahren B zu testen und dürfen im Testtiter keinen nachweisbaren Transfer (<1 PFU / ml) des Phi-X174-Bakteriophagen aufweisen.  <i>Protective gloves against virus shall be tested according to ISO 16604 Procedure B and shall exhibit no detectable transfer (&lt;1 PFU/ml) of the Phi-X174 bacteriophage in the assay titre.</i>	nicht anwendbar, da nicht ausgelobt  <i>not applicable, because not marked</i>	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>	
5.4	Anforderungen an verschiedene Schutzarten von Handschuhen <i>Requirements for different protection types of gloves</i>			
Tab. 1	Die Anforderungen sind in der Tabelle 1 aufgeführt. <i>The requirements are mentioned in the Table 1.</i>			
		5.1	5.2	5.3
	Handschuh gegen Bakterien und Pilze <i>Glove protecting against bacteria and fungi</i>	X	X	
	Handschuh gegen Viren, Bakterien und Pilze <i>Glove protecting against virus, bacteria and fungi</i>	X	X	X
	X = erforderlich / required			



<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 10 von 32	
Test report no.:		Page 10 of 32	
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

<b>6</b>	<b>Kennzeichnung Marking</b>		
	Die Kennzeichnung von Schutzhandschuhen gegen gefährliche Chemikalien muss mit der Anforderung an Schutzhandschuhe in EN 21420:2020 und mit folgenden Punkten übereinstimmen.  <i>All information shall be precise and comprehensive, and provided at least in the official language(s) of the country of destination.</i>		
<b>6.1</b>	<b>Kennzeichnung von Handschuhen des Typ A Marking of Type A gloves</b>		
<b>Bild / Fig. 2</b>	<p style="text-align: center;">ISO 374-1/Type A</p>  <p style="text-align: center;">UVWXYZ</p> <p>Für Schutzhandschuhe, die die in 5.5 angegebenen Typ-A-Anforderungen erfüllen, ist das Piktogramm in Bild 2 mit Verweisung auf diesen Teil von ISO 374-1 zu verwenden. Die sechs geprüften Chemikalien müssen durch ihren Kennbuchstaben identifiziert werden, die unterhalb des Piktogramms angegeben werden müssen, wie in Bild 2 dargestellt. Wurden weitere Chemikalien geprüft, die nicht in der Liste angegeben sind, müssen die Informationen über die Leistungsstufen in der Benutzeranleitung zur Verfügung gestellt werden.</p> <p><i>For protective gloves complying with the type A requirements stated in 5.5, the pictograms in Figure 2 shall be used with reference to this part of ISO 374-1. The six tested chemicals shall be identified by their code letter which shall be marked under the pictogram as shown in Figure 2. If other chemicals not present in the list have been tested, information about the performance levels shall be provided in the user instructions.</i></p>	nicht anwendbar, da Typ C	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>6.2</b>	<b>Kennzeichnung von Handschuhen des Typ B Marking of Type B gloves</b>		
<b>Bild / Fig. 3</b>	<p style="text-align: center;">ISO 374-1/Type B</p>  <p style="text-align: center;">XYZ</p> <p>Für Schutzhandschuhe, die die in 5.5 angegebenen Typ-B-Anforderungen erfüllen, ist das Piktogramm in Bild 3 mit Verweisung auf diesen Teil von ISO 374-1 zu verwenden. Die drei geprüften Chemikalien müssen durch ihren Kennbuchstaben identifiziert werden, die unterhalb des Piktogramms angegeben werden müssen, wie in Bild 3 dargestellt. Wurden weitere Chemikalien geprüft, die nicht in der Liste angegeben sind, müssen die Informationen über die Leistungsstufen in der Benutzeranleitung zur Verfügung gestellt werden.</p>	nicht anwendbar, da Typ C	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<p><i>For protective gloves complying with the type B requirements stated in 5.5, the pictograms in Figure 3 shall be used with reference to this part of ISO 374-1. The three tested chemicals shall be identified by their code letter which shall be marked under the pictogram as shown in Figure 3. If other chemicals not present in the list have been tested, information about the performance levels shall be provided in the user instructions.</i></p>	not applicable, because type C	
<b>6.3</b>	<b>Kennzeichnung von Handschuhen des Typ C Marking of Type C gloves</b>		
<b>Bild / Fig. 4</b>	<p>Für Schutzhandschuhe, die in 5.5 angegebenen Typ-C-Anforderungen erfüllen, ist das Piktogramm in Bild 4 mit Verweisung auf diesen Teil von ISO 374-1 zu verwenden. Die getestete Chemikalie muss in der Gebrauchsanweisung mit Angaben zu ihrer Leistungsstufe angegeben werden. Wurden weitere Chemikalien geprüft, die nicht in der Liste angegeben sind, müssen die Informationen über die Leistungsstufen in der Benutzeranleitung zur Verfügung gestellt werden.</p> <p><i>For protective gloves complying with the type C requirements stated in 5.5, the pictogram in Figure 4 shall be used and the reference to this part of ISO 374-1 shall be provided in the user instructions.</i></p> <p><i>The tested chemical shall be given in the user instructions with information about its performance levels. If other chemicals not present in the list have been tested, information about the performance levels shall be provided in the user instructions.</i></p>	<p>ISO 374-1/Type C</p>  <p>gegeben mit:</p> <p>ISO 374-5      ISO374-1/Type C</p>  <p>given by:</p> <p>ISO 374-5      ISO374-1/Type C</p> 	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
EN 374-5	Kennzeichnung Mikroorganismen Marking microorganisms		
6.2	Kennzeichnung von Handschuhen, die vor Bakterien und Pilzen schützen Marking of gloves protecting against bacteria and fungi		
	<p>Schutzhandschuhe die vor Mikroorganismen schützen, müssen den Anforderungen der EN 21420:2020 Absatz 4, 5, und 7 entsprechen. Sie dürfen keine Beschädigung bei der Prüfung auf Wasser-Leck und Luft-Leck gemäß EN 374-2:2019 aufweisen.</p> <p><i>Protective gloves against micro-organism risks shall comply with the requirements given in EN 21420:2020, Clause 4, Clause 5 and Clause 7. Protective gloves against virus, bacteria and fungi shall not leak when tested according to EN 374-2:2019, 7.2 Air leak test and 7.3. wather leak test.</i></p>	<p>gegeben, Handschuhe entsprechen Anforderungen der EN 21420:2020 Absatz 4,5 und 7, sowie weisen keine Beschädigung bei der Prüfung auf Wasser-Leck und Luft-Leck auf</p> <p><i>given, gloves comply the requirements of EN 21420: 2020 clause 4 ,5 and 7, and show no damage during testing of water leak and air leak</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 12 von 32	
Test report no.:		Page 12 of 32	
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
	EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016		

	<p>ISO 374-5:2016</p> 		
6.3	<p>Kennzeichnung von Handschuhen, die vor Viren, Bakterien und Pilze schützen <i>Marking of gloves protecting against viruses, bacteria and fungi</i></p>		
	<p>Schutzhandschuhe die vor Viren schützen, müssen den Anforderungen aus EN 374-5 6.2 entsprechen und dürfen gemäß ISO 16604 Verfahren B kein nachweisbarer Transfer (&lt;1 PFU/ml) des Phi-X174 Bakteriophagen bei der Titer Untersuchung aufweisen.</p> <p><i>Protective gloves against virus have to comply with the requirements of EN 374-5 6.2 and shall be tested according to ISO 16604 Procedure B and shall exhibit no detectable transfer (&lt;1 PFU/ml) of the Phi-X174 bacteriophage in the assay titre.</i></p> <p>ISO 374-5:2016</p>  <p>VIRUS</p>	<p>nicht anwendbar, da nicht ausgelobt</p> <p><i>not applicable, because not marked</i></p>	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
<b>7</b>	<b>Information des Herstellers</b> <i>Information supplied by the manufacturer</i>		
EN 374-1	<p>Die Informationen des Herstellers müssen in Übereinstimmung mit den Anforderungen an die Informationen stehen, die in EN ISO 21420 festgelegt sind.</p> <p>Sie müssen außerdem die Ergebnisse von 5.2, 5.3, 5.4 (Penetration, Degradation, Permeation) enthalten, die Liste sämtlicher Chemikalien, auf die die Schutzhandschuhe geprüft wurden und die Leistungsstufen, die bei der Permeationsprüfung erreicht wurden.</p> <p>Folgende Warnhinweise müssen in der Benutzeranleitung hinzugefügt werden:</p> <p>„Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien.“</p>	<p>gegeben</p> <p>Das Schutzlevel ist mit Level 6 angegeben, (K) NaOH 40% Degradation bei – 4,3%</p> <p>gegeben mit: Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von</p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 13 von 32	
Test report no.:		Page 13 of 32	
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>







	<p>„Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400 mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird.“</p> <p>„Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können.“</p> <p>„Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist.“</p> <p>„Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen.“</p>	<p>Gemischen und reinen Chemikalien.</p> <p>geben mit: Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400 mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird.</p> <p>gegeben mit: Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können.</p> <p>gegeben mit: Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist.</p> <p>gegeben mit: Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen.</p>	
--	---	--	--

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 14 von 32	
Test report no.:		Page 14 of 32	
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<p>Bei Handschuhen, die mehrfach verwendet werden können, muss der Hersteller die relevanten Anleitungen für die Dekontamination angeben. Ist keine Information zur Dekontamination vorhanden, sind die Handschuhe nur für die einmalige Verwendung vorgesehen und folgender Warnhinweis ist hinzu zu-fügen: „Nur für die einmalige Verwendung bestimmt“.</p> <p><i>The information supplied by the manufacturer shall be in accordance with the requirements for information as defined in EN ISO 21420. It shall also include the results of 5.2, 5.3, 5.4 (Penetration, Degradation, Permeation), the list of all the chemicals to which the protective gloves have been tested and the performance levels obtained in permeation testing.</i></p> <p><i>The following warnings shall be added in the user instructions: “This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.”</i></p> <p><i>“The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.”</i></p> <p><i>“It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.”</i></p> <p><i>“When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive</i></p>	<p>nicht anwendbar, da Einmalhandschuhe</p> <p>gegeben, mit Hinweis: „Nur für die einmalige Verwendung bestimmt“.</p> <p>given</p> <p>Protection level given by 6, (K) NaOH 40%, Degradation reached -4,3%</p> <p>given by: “This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.”</p> <p>given by: “The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.”</p> <p>given by: “It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.”</p> <p>given by: “When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties.</p>	
--	---	--	--



<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 15 von 32	
Test report no.:		Page 15 of 32	
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<p><i>chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves”</i></p> <p><i>“Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.”</i></p> <p><i>For reusable gloves, the manufacturer shall provide the relevant instructions for decontamination. If there is no information about decontamination, then it is intended for single use only and the following warning shall be added: “For single use only”.</i></p>	<p><i>Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves”</i></p> <p><i>given by:</i> <i>“Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.”</i></p> <p><i>not applicable, because for single use only</i> <i>given by:</i> <i>“For single use only.”</i></p>	
EN ISO 374-5, 7	<p>Schutzhandschuhe, die gekennzeichnet sind Schutz gegen Micro-Organismen zu bieten und den Anforderungen von 5.4 entsprechen, ist dies in der Informationsbroschüre anzugeben.</p> <p>Die folgende Warnung sollte hinzugefügt werden, dass diese Information nicht die tatsächliche Leistung am Arbeitsplatz widerspiegelt: „Die Penetration wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die geprüften Proben“</p> <p>Falls nicht gegen Viren geprüft: “Nicht gegen Viren getestet”</p> <p><i>For protective gloves that are marked offering protection against micro-organisms and complying with the requirements in 5.4, this shall be stated in the user instructions.</i></p> <p><i>The following warning shall be added that this information does not reflect the actual performance in the workplace: „The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.”</i></p> <p><i>If not tested against viruses, the following warning shall be added: “Not tested against viruses”.</i></p>	<p>gegeben mit:</p> <p><b>Performance level:</b></p> <p>ISO 374-5      ISO374-1/Type C</p>    <p>gegeben mit: Die Penetration wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die geprüften Proben.</p> <p>gegeben mit: Nicht gegen Viren getestet.</p> <p><i>given by:</i></p> <p><b>Performance level:</b></p> <p>ISO 374-5      ISO374-1/Type C</p>    <p><i>given by:</i> <i>“The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.”</i></p> <p><i>given by:</i> <i>“Not tested against viruses”</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

**EN ISO 21420:2020- Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren**  
**EN ISO 21420:2020 - Protective gloves – General requirements and test methods**

<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich Scope</b>		
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen Normative references</b>		
<b>3</b>	<b>Begriffe Terms and definitions</b>		
<b>4</b>	<b>Anforderungen Requirements</b>		
<b>4.1</b>	<b>Gestaltungsgrundsätze und Handschuhkonfektionierung – Allgemeines Glove design and construction — General</b>		
	<p>Der Schutzhandschuh muss so konzipiert und hergestellt sein, dass der Träger unter den vorhersehbaren Einsatzbedingungen die Tätigkeit so normal wie möglich ausführen kann und dabei über einen angemessenen Schutz verfügt.</p> <p>Dieses Dokument muss gemeinsam mit den zutreffenden spezifischen Normen angewendet werden, um diese Angemessenheit zu verifizieren.</p> <p>Wenn es von der entsprechenden spezifischen Norm (z. B. ISO 16073:2011, 5.7.3) gefordert wird, muss der Handschuh so gestaltet werden, dass die für das Anziehen und Ausziehen des Handschuhs benötigte Zeit minimiert wird.</p> <p>Wiederverwendbare mehrlagige Handschuhe müssen sich ohne Lösen der einzelnen Lagen der Finger voneinander ausziehen lassen. Wenn die Handschuhkonfektionierung Nähte mit einschließt, muss das Material und die Festigkeit der Nähte so beschaffen sein, dass die gesamte Leistung des Handschuhs nicht wesentlich herabgesetzt wird, wie von den entsprechenden spezifischen Normen gefordert.</p> <p><i>The protective glove shall be designed and manufactured so that in the foreseeable conditions of use, the wearer can perform the activity as normally as possible with an appropriate protection.</i></p> <p><i>This document along with the appropriate specific standards shall be used to verify this adequation.</i></p> <p><i>If required in the relevant specific standard (for example ISO 16073:2011, 5.7.3), the glove shall be designed to minimize the donning and doffing time.</i></p>	<p>egeben</p> <p>gegeben mit EN 374-1</p> <p>nicht anwendbar, da nicht von spezifischer Norm gefordert</p> <p>nicht anwendbar, da einlagig und keine Nähte vorhanden</p> <p>given</p> <p>given by EN 374-1</p> <p>not applicable, because not relevant for specific standard</p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>



<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

<b>c</b>	Bestimmung des pH-Wertes <i>Determination of pH-value</i>		
	Alle Handschuhmaterialien müssen folgenden pH-Wert aufweisen/ <i>All glove materials shall have a pH value of:</i> > 3,5 und/ <i>and</i> < 9,5.  nach / <i>according to:</i> ISO 4045 für Leder/ <i>for leather</i> ISO 3071 andere Materialien/ <i>other materials</i>	/*3 alle Materialien/ <i>all materials</i> 6,9	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>d</b>	Azo-Farbstoffe <i>Azo dye stuff</i>		
	< 30 mg/kg  nach / <i>according to:</i> ISO 14362-1 für Textilien/ <i>for textiles</i> ISO 17234-1 für Leder/ <i>for leather</i>	/*5 nicht anwendbar, da kein Farbstoff enthalten  <i>not applicable, because no dye contained</i>	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>e</b>	Dimethylformamid (DMFa) <i>Dimethylformamide (DMFa)</i>		
	PU-haltigen Handschuhe/ <i>gloves containing PU</i> < 1 000 mg/kg  nach / <i>according to:</i> EN 16778	/*5 nicht anwendbar, da kein PU enthalten  <i>not applicable, because no PU contained</i>	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>f</b>	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)</i>		
	gummi- oder kunststoffhaltige Materialien, die für den direkten Hautkontakt vorgesehen sind/ <i>for the rubber or plastic materials intended to come in direct contact with the skin:</i> < 1 mg/kg  nach / <i>according to:</i> ISO/TS 16190	/*5 Nicht anwendbar, da Nitril Handschuhe  <i>not applicable, because nitrile gloves</i>	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>4.3</b>	<b>Reinigung</b> <i>Cleaning</i>		
	Sofern nicht anders festgelegt, müssen alle von diesem Dokument und von den spezifischen Normen zu Schutzhandschuhen aufgeführten erforderlichen Prüfungen an unbenutzten Handschuhen durchgeführt werden.  Sofern Pflegeanweisungen angegeben sind (siehe 7.3.14), sind unter Anwendung der angegebenen	gegeben    nicht anwendbar, da Einmalhandschuh	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 19 von 32	
Test report no.:		Page 19 of 32	
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<p>Reinigungsanweisung die in diesem Dokument und den spezifischen Normen (siehe Literaturhinweise) aufgeführten relevanten leistungsbezogenen Prüfungen an den Handschuhen durchzuführen, bevor und nachdem sie der höchsten empfohlenen Anzahl von Reinigungen unterzogen worden sind. Die Leistungsstufen ergeben sich durch das niedrigste Ergebnis, das vor und nach der Reinigung erhalten wird.</p> <p>Die Warnhinweise für reißfeste Handschuhe in der Nähe von sich drehenden Maschinenteilen müssen auf der Grundlage der höchsten Leistungsstufe der Weiterreißkraft nach ISO 23388, ob vor oder nach der Reinigung geprüft, angegeben werden. Im Fall von sich drehenden Maschinenteilen sollte der Handschuh reißen, bevor die Hand in den sich drehenden Maschinenteilen gefangen wird.</p> <p><i>If not otherwise specified, all tests required by this document as well as in the specific standards for protective gloves shall be performed on unused gloves.</i></p> <p><i>If care instructions are provided (see 7.3.14), the relevant performance-related tests of this document and the specific standards (see Bibliography) shall be performed on the gloves, before and after they have been subjected to the maximum recommended number of cleaning cycles using the claimed cleaning instructions. The levels of performance are given by the lowest results obtained before and after cleaning.</i></p> <p><i>The warning on tear resistance gloves in close proximity of rotating machinery shall be given on the basis of the highest tear performance level according to ISO 23388 whether tested before or after cleaning. In case of rotating machinery, the glove should tear prior to the hand getting caught in the moving parts of the machine.</i></p>	<p>nicht anwendbar, da nicht reißfest</p> <p>given</p> <p>not applicable, because single layer</p> <p>not applicable, because not tear resistant</p>	
<b>4.4</b>	<b>Zusätzliche Eigenschaften Additional properties</b>		
<b>4.4.1</b>	<b>Elektrostatische Eigenschaften Electrostatic properties</b>		
	<p>Die elektrostatischen Eigenschaften von Schutzhandschuhen, die dafür vorgesehen sind, in Umgebungen getragen zu werden, in denen das Risiko der Entzündung oder Explosion besteht oder bestehen könnte, müssen nach dem in EN 16350 festgelegten Prüfverfahren geprüft werden.</p> <p>Bei Handschuhen, die die Anforderung nach EN 16350 erfüllen, kann zur Kennzeichnung das entsprechende in Tabelle C.1 angegebene graphische Symbol genutzt</p>	nicht anwendbar, da nicht ausgelobt	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>





<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 21 von 32	
Test report no.:		Page 21 of 32	
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

Wenn sie für bestimmte Zwecke benötigt werden (z. B. Handschuhe für Schweißer und Feuerwehrleute), muss die Mindestlänge der Handschuhe in den entsprechenden speziellen Normen festgelegt und nach 6.1 gemessen werden.

*Sizes of gloves are defined with respect to the sizes of the hands they are to fit. See Figure 1 and Annex B.*

*The hand sizing system should be based on hand circumference and hand length as defined in Annex B. If a different sizing system from the one in Annex B is used, it shall be explained to the user.*

*If required for specific use (for example, gloves for welders and firefighters), the minimum glove length shall be defined in the relevant specific standards and measured according to 6.1.*

Tab B1	Handschuhgröße <i>Glove size</i>	Handumfang <i>Hand circumference [mm]</i>	Handlänge <i>Hand length [mm]</i>	/*4 Größe <i>Size</i> S/ 6,5 M/ 7,5 L/ 8,5 XL/ 9 Handschuhlänge <i>Glove length [mm]</i> 253 248 251 251	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	4	101	<160		
	5	127	<160		
	6	152	160		
	7	178	171		
	8	203	182		
	9	229	192		
	10	254	204		
	11	279	215		
	12	304	>215		
13	329	>215			

**5.2 Beweglichkeit  
Dexterity**

Entsprechend seinem Zweck sollte ein Handschuh so viel Beweglichkeit wie möglich erlauben, wie nach der zutreffenden, spezifischen Norm gefordert. Die Beweglichkeit hängt von zahlreichen Faktoren wie z. B. der Dicke des Handschuhmaterials, der Elastizität und Verformbarkeit des Handschuhmaterials ab.

Wenn sie für bestimmte Zwecke benötigt werden (z. B. Handschuhe für Schweißer), muss die Beweglichkeit der Finger nach dem Prüfverfahren in 6.2 geprüft werden.

Die Leistungen müssen entsprechend Tabelle 2 eingeteilt werden: Wenn kein Stab aufgehoben werden kann, ist die Leistungsstufe hierfür 0.

*A glove should allow as much dexterity as possible given its purpose, as required in the appropriate specific standard. Dexterity is related to numerous factors e.g. thickness of glove material, its elasticity, its deformability.*

*If required in specific use (for example gloves for welders), finger dexterity shall be tested according to the test method in 6.2.*





*The performances shall be graded according to Table 2 hereafter. If no pin can be picked up, then the level is 0.*

Tab. 4	Leistungsstufe <i>Performance level</i>	geringster Durchmesser des Stiftes <i>smallest diameter of pin [mm]</i>	/*4 Prüfstift / pin: 5 mm	informativ/ <i>informative</i>  Stufe / <i>Level 5</i>
	1	11,0		
	2	9,5		

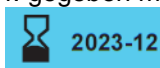



<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>4</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>5</td><td>5,0</td></tr> </table>	3	8,0	4	6,5	5	5,0		
3	8,0								
4	6,5								
5	5,0								
5.3	<b>Atmungsaktivität und Komfort</b> <b>Breathability and comfort</b>								
5.3.1	<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> <b>Water vapour transmission</b>								
	<p>Sofern es umsetzbar ist, müssen Schutzhandschuhe wasserdampfdurchlässig sein.</p> <p>Alle Materialien müssen die folgenden Anforderungen erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn diese Eigenschaft für einen Lederhandschuh angegeben ist, muss er bei Prüfung nach 6.3.1 eine Wasserdampfdurchlässigkeit von mindestens <math>\geq 5 \text{ mg/ (cm}^2\text{h)}</math> aufweisen.</li> <li>- Wenn diese Eigenschaft für einen Textilhandschuh angegeben ist, muss er bei Prüfung nach 6.3.2 einen Wasserdampfdurchgangswiderstand von <math>\leq 30 \text{ m}^2\text{-Pa/W}</math> aufweisen.</li> </ul> <p>Where practicable, protective gloves shall allow water vapour transmission.</p> <p><i>All materials shall fulfil the following requirements:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>If this property is claimed for a leather glove, it shall have a water vapour transmission of at least 5 mg/(cm<sup>2</sup>.h) when tested according to 6.3.1.</i></li> <li>- <i>If this property is claimed for a textile glove, it shall have a water vapour resistance less than or equal to 30 m<sup>2</sup>.Pa/W when tested according to 6.3.2.</i></li> </ul>	<p>nicht anwendbar, auf Grund der Schutzwirkung gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen</p> <p><i>not applicable, because of the protection against dangerous chemicals and micro-organisms</i></p>	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>						
5.3.2	<b>Wasserdampfaufnahme</b> <b>Water vapour absorption</b>								
	<p>Wenn die schützenden Eigenschaften des Handschuhs die Wasserdampfdurchlässigkeit verhindern oder ausschließen, müssen Handschuhe, falls praktisch durchführbar, so konzipiert sein, dass die Schweißaufnahme so stark wie möglich reduziert wird.</p> <p>Wenn diese Eigenschaft für einen Lederhandschuh angegeben ist, muss er bei Prüfung nach 6.4.2 eine Wasserdampfaufnahmefähigkeit von <math>\geq 8 \text{ mg/cm}^2/ 8\text{h}</math> aufweisen.</p> <p><i>Where the protection characteristics of the glove inhibit or exclude water vapour transmission, when practicable, the gloves shall be designed to reduce the perspiration absorption as much as possible.</i></p>	<p>nicht anwendbar, auf Grund der Schutzwirkung gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen</p> <p><i>not applicable, because of the protection against dangerous chemicals and micro-organisms</i></p>	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>						




<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

	<i>If this property is claimed for a leather glove, it shall have a water vapour absorption of at least 8 mg/cm<sup>2</sup> for 8 h when tested according to 6.4.2.</i>		
<b>6</b>	<b>Prüfverfahren Test procedures</b>		
<b>7</b>	<b>Kennzeichnung und Information Marking and information</b>		
<b>7.1</b>	<b>Allgemeines General</b>		
	Alle Informationen müssen präzise und nachvollziehbar sein. <i>All information shall be precise and comprehensive.</i>	nicht gegeben <i>not given</i>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>7.2</b>	<b>Kennzeichnung Marking</b>		
<b>7.2.1</b>	<b>Handschuhkennzeichnung Glove marking</b>		
<b>7.2.1.1</b>	Jeder Schutzhandschuh muss mit folgenden Angaben gekennzeichnet sein:  a. Name, Handelsmarke oder andere Erkennungsmerkmale des Herstellers oder des bevollmächtigten Repräsentanten des Herstellers;  b. Handschuhbezeichnung (Handelsname oder Code, die dem Benutzer die eindeutige Identifizierung des Produkts innerhalb des Sortiments des Herstellers bzw. des bevollmächtigten Repräsentanten ermöglichen);  c. Größenbezeichnung;  d. wenn der Handschuh einer oder mehreren spezifischen Norm(en) entspricht (siehe Literaturhinweise), muss/müssen das/die graphische(n) Symbol(e) den Angaben in Anhang C entsprechen. Jedes graphische Symbol muss zusammen mit der Verweisung auf die anwendbare spezifische Norm und den Leistungsstufen angegeben werden (siehe 7.3.5), die stets in derselben feststehenden Reihenfolge angegeben werden müssen, die in der entsprechenden Norm festgelegt ist;  e. Herstellungsdatum, zumindest Monat und Jahr (z. B. 2016/11), oder andere Mittel, mit denen die	Kennzeichnung gegeben auf der Verpackung  a. Zhonghong Pulin Medical Products Co. Ltd.  b. ZHPFN02  c. gegeben mit z.B. Gr. S (6,5)  d. gegeben mit:  <b>Performance level:</b>  ISO 374-5      ISO374-1/Type C      e. geben mit:   2018-12	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>



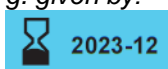
<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 24 von 32	
Test report no.:		Page 24 of 32	
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

	<p>Rückverfolgbarkeit der Chargen sichergestellt wird;</p> <p>f. wenn anwendbar, das Ablaufdatum, zumindest Monat und Jahr (z. B. 2016/11), hinter dem graphischen Symbol der Sanduhr, wie in Anhang C dargestellt.</p> <p><i>Each protective glove shall be marked with the following information:</i></p> <p>a. Name, trade mark or other means of identification of the manufacturer or the manufacturer's authorized representative;</p> <p>b. Glove designation (commercial name or code allowing the user to identify clearly the product within the manufacturer's/authorized representative's range);</p> <p>c. Size designation;</p> <p>d. Where the glove conforms to one or more specific standards (see Bibliography), the pictogram (s) shall be as specified in Annex C. Each pictogram shall be accompanied by the reference of the applicable specific standard and performance levels (see 7.3.5), which shall always be in the same fixed sequence as defined in the corresponding standard;</p> <p>e. Date of manufacturing, at least the month and year (for example 2016/11), or any mean ensuring the manufacturing batch traceability;</p> <p>f. If applicable, the obsolescence date, at least the month and year (for example 2016/11), behind the hour glass pictogram as shown in Annex C.</p>	<p>f. gegeben mit:</p>  <p>Marking given on packaging</p> <p>a. Zhonghong Pulin Medical Products Co. Ltd.</p> <p>b. ZHPFN02</p> <p>c. given by e.g. size S(6,5)</p> <p>d. given by:</p> <p>Performance level:</p> <p>ISO 374-5      ISO374-1/Type C</p>  <p>e. given by:</p>  <p>f. given by:</p> 	
7.2.1.2	<p>Die Kennzeichnung muss über die gesamte vorhersehbare Lebensdauer deutlich sichtbar und lesbar angebracht sein. Kennzeichnungen oder Aufschriften, die zu Verwechslungen mit den obigen Kennzeichnungen führen könnten, dürfen nicht am Handschuh angebracht werden.</p> <p><i>The marking shall be affixed so as to be visible and legible throughout the foreseeable useful life of the glove. Marks or inscriptions which could be confused with the above marks shall not be affixed to the glove.</i></p>	<p>gegeben an der Verpackung, Kennzeichnung am Handschuh nicht möglich</p> <p><i>given on packaging, marking on glove not possible</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
7.2.1.3	<p>Sofern die Kennzeichnung auf dem Handschuh aufgrund der Produkteigenschaften nicht möglich ist, ist sie auf der Verpackung oder einem dem Handschuh beiliegenden Dokument anzubringen.</p> <p><i>If marking on the glove is not possible given the characteristics of the product, the marking shall be</i></p>	<p>gegeben, auf der Verpackung</p> <p><i>given, on packaging</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result










	<i>affixed to the packaging or any document supplied with the glove.</i>		
<b>7.2.1.4</b>	Ein graphisches Symbol darf nur angegeben werden, wenn der Handschuh die Mindestanforderungen der entsprechenden spezifischen Norm erfüllt.  <i>A pictogram shall only be used when the glove meets at least the minimum requirement of the relevant specific standard.</i>	gegeben  <i>given</i>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>7.2.2</b>	<b>Kennzeichnung der Verpackung</b> <b>Marking of packaging</b>		
	Jede Verpackung, die die Handschuhe unmittelbar enthält, muss eindeutig mit folgenden Angaben gekennzeichnet sein: a. Name und vollständige Anschrift des Herstellers oder des bevollmächtigten Repräsentanten des Herstellers;  b. die in 7.2.1.1 b) und c) geforderten Informationen;  c. Hinweis, wo die Informationen nach 7.3 erhalten werden können;  d. wenn es sich um einen einfachen Handschuh handelt, der den Benutzer nur gegen Gefahren wie die in Anhang A aufgeführten schützen soll, müssen die Worte „Nur für minimale Risiken“ oder eine ähnliche Formulierung aufgedruckt werden;  e. das/die der spezifischen Norm entsprechende(n) graphische(n) Symbol(e), siehe Anhang C, wenn der Handschuh dieser spezifischen Norm entspricht (siehe Literaturhinweise). Jedem graphischen Symbol müssen eine Verweisung auf die entsprechende Norm sowie die Leistungsstufen hinzugefügt werden, und zwar immer in derselben Reihenfolge, wie sie in der zutreffenden spezifischen Norm festgelegt sind. Wenn zusätzliche graphische Symbole genutzt werden, müssen sie in den Informationen des Herstellers erläutert werden (7.3);  f. sofern zutreffend, eine nach 7.3.6 geforderte Angabe;	a. Zhonghong Pulin Medical Products Co. Ltd. Industrial Zone, West of Luannan County, Tangshan City, hebei Province  b. ZHPFN02 und z.B. Gr. S (6,5)  c. gegeben mit Piktogramm  d. nicht anwendbar, da PSA Kat. III  e. gegeben mit: <b>Performance level:</b> ISO 374-5      ISO374-1/Type C     f. nicht anwendbar, da nicht gefordert	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 26 von 32	
Test report no.:		Page 26 of 32	
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result


	<p>g. sofern anwendbar, das Ablaufdatum, zumindest Monat und Jahr (z. B. 2016/11), hinter dem graphischen Symbol der Sanduhr, wie in Anhang C dargestellt.</p> <p><i>Each packaging enclosure that immediately contains the gloves shall be clearly marked with the following:</i></p> <p>a. Name and full address of the manufacturer or the manufacturer's authorized representative;</p> <p>b. The information required in 7.2.1.1 b) and c);</p> <p>c. Reference to where the information required in 7.3 may be obtained;</p> <p>d. Where the glove is of simple design intended to protect the wearer against only those hazards listed in Annex A, the words "For minimal risks only" or an equivalent expression shall be printed.</p> <p>e. The pictogram(s) appropriate to the specific standard, see Annex C, when the glove conforms to this specific standard (see Bibliography). Each pictogram shall be accompanied by the performance levels, which shall always be in the same fixed sequence as defined in the relevant specific standard, and the reference to the applicable standard. If additional pictograms are used, they shall be explained in the information supplied by the manufacturer (7.3);</p> <p>f. Where applicable, information required in 7.3.6;</p> <p>g. If applicable, the obsolescence date, at least the month and year (for example 2016/11), behind the hour glass pictogram as shown in Annex C</p>	<p>g. gegeben mit:</p>  <p>a. Zhonghong Pulin Medical Products Co. Ltd. Industrial Zone, West of Luannan County, Tangshan City, hebei Province</p> <p>b. ZHPFN02 und z.B. Gr. S (6,5)</p> <p>c. given by pictogram</p> <p>d. not applicable, because PPE Cat. III</p> <p>e. given by: Performance level: ISO 374-5      ISO374-1/Type C</p>  <p>f. not applicable, because not marked</p> <p>g. given by:</p> 	
<b>7.3</b>	<b>Informationen des Herstellers Information supplied by the manufacturer</b>		
	<p>Wenn der Schutzhandschuh auf den Markt gebracht wird, müssen folgende Mindestinformationen bereitgestellt und verfügbar gehalten werden:</p> <p><i>The following minimum information shall be supplied when the protective glove is placed on the market and shall be maintained available.</i></p>	<p>gegeben</p> <p>given</p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
<b>7.3.1</b>	Name und vollständige Anschrift des Herstellers oder seines bevollmächtigten Repräsentanten.	Zhonghong Pulin Medical Products Co. Ltd.	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>





Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
------------------	--	--	--------------------

	<i>Name and full address of the manufacturer or authorized representative.</i>	Industrial Zone, West of Luannan County, Tangshan City, hebei Province	
<b>7.3.2</b>	Handschuhbezeichnung nach 7.2.1.1 b). ;  <i>Glove designation as per 7.2.1.1 b).</i>	gegeben mit: ZHPFN02  <i>given by: ZHPFN02</i>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>7.3.3</b>	Information zu dem verfügbaren Größenbereich und, sofern zutreffend, die nach 5.1 geforderten Informationen.  <i>Information on the available size range and where applicable, information required in 5.1.</i>	gegeben mit S (6,5) bis XL (9)  <i>given by S (6,5) to XL (9)</i>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>7.3.4</b>	Der bestimmungsgemäße Gebrauch des Handschuhs und eine Verweisung auf die entsprechende(n) spezifische(n) Norm(en) und das Jahr der Veröffentlichung (siehe Literaturhinweise).  <i>The intended use of the glove and reference to the relevant specific standard(s) and publication year (see Bibliography).</i>	gegeben mit: Geeignet für die klinische Untersuchung im Krankenhaus, um eine Kreuzinfektion zwischen Patienten und Anwendern zu verhindern. <b>Performance level:</b> ISO 374-5      ISO374-1/Type C     <i>given by:</i> "Suitable for hospital clinical examination, to prevent cross-infection between patients and users." <b>Performance level:</b> ISO 374-5      ISO374-1/Type C   	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>7.3.5</b>	Wenn nach 7.2.1.1 d) und 7.2.2 e) zutreffend, graphische Symbole, die die Gefahrenkategorien angeben, gegebenenfalls gefolgt von den Leistungsstufen.  0: gibt an, dass der Handschuh unter die Mindestleistungsstufe für eine bestimmte einzelne Gefahr fällt; X: gibt an, dass der Handschuh nicht geprüft wurde oder das Prüfverfahren für die Handschuhkonfektionierung oder das Handschuhmaterial ungeeignet scheint.  Weiterhin sind grundsätzliche Erklärungen beizufügen, um das Verstehen der relevanten Leistungsstufen zu unterstützen. Die Normen, auf die sie sich beziehen, sind	gegeben mit: <b>Performance level:</b> ISO 374-5      ISO374-1/Type C     nicht anwendbar, da nicht vorhanden  nicht anwendbar, da nicht vorhanden  Erklärungen sind gegeben, X ist nicht ausgelobt	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 28 von 32	
Test report no.:		Page 28 of 32	
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<p>anzugeben. Die Gründe für die Angabe „X“ müssen erklärt werden.</p> <p>Die Leistungsstufen müssen in derselben Reihenfolge wie in der entsprechenden spezifischen Norm angegeben werden. Sie dürfen an einer beliebigen Stelle in der Nähe des graphischen Symbols angegeben werden, vorausgesetzt, sie stehen dazu in einem deutlichen Bezug.</p> <p><i>Where applicable as per 7.2.1.1 d) and 7.2.2 e), pictogram(s) indicating categories of hazard followed as applicable by the performance levels.</i></p> <p><i>0: indicates that the glove falls below the minimum performance level for the given individual hazard. X: indicates that the glove has not been tested or the test method appears not to be suitable for the glove design or material.</i></p> <p><i>Furthermore, a basic explanation shall be given to assist comprehension of the relevant performance levels, and the standard(s) to which they refer shall be indicated. The reason(s) to use “X” shall be explained.</i></p> <p><i>Performance level shall be in the same order as given within the relevant specific standard. They may be positioned anywhere next to the pictogram provided that they are in clear relation with it.</i></p>	<p>gegeben, Leistungsstufe steht in Bezug zum graphischen Symbol</p> <p><i>given by: Performance level:</i></p> <p>ISO 374-5      ISO374-1/Type C</p>  <p><i>not applicable, because not marked not applicable, because not marked</i></p> <p><i>explanation is given, X is not marked</i></p> <p><i>given, performance level is in relation to the pictogram</i></p>	
<b>7.3.6</b>	<p>Wenn der Schutz nur auf einen Teil der Hand beschränkt ist, ist dies zu erwähnen.</p> <p><i>When protection is limited to part of the hand only, this shall be mentioned.</i></p>	<p>nicht anwendbar, da Schutz nicht nur auf einen Teil der Hand beschränkt ist</p> <p><i>not applicable, because protection is not only for a limited part of the glove</i></p>	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
<b>7.3.7</b>	<p>Sofern zutreffend, müssen Warnungen hinsichtlich möglicherweise eintretender Probleme oder Einschränkungen bei der Benutzung erwähnt werden. Beispielsweise könnte ein Warnhinweis zur Benutzung von reißfesten Handschuhen in der Nähe von drehenden Maschinenteilen gegeben werden.</p> <p><i>If appropriate, warnings against problems likely to be encountered or limitation of use shall be mentioned. As an example, a warning could be given about the use of tear resistant gloves used in close proximity of rotating machinery.</i></p>	<p>gegeben</p> <p><i>given</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>		Seite 29 von 32	
Test report no.:		Page 29 of 32	
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

7.3.8	<p>Wenn die Materialien, aus denen der Handschuh besteht, ihre Leistungseigenschaften während der empfohlenen Lagerung bekanntermaßen verlieren, müssen Informationen dazu angegeben werden, um sicherzustellen, dass durch die Lagerung die Eigenschaften des Handschuhs nicht wesentlich verändert werden.</p> <p><i>If the materials constituting the gloves are known to lose their performances during recommended storage, information shall be given to ensure that the storage will not change the glove characteristics significantly.</i></p>	<p>gegeben mit: Die Produkte sollten in einer kühlen, trockenen Umgebung gelagert werden, um direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Nicht mit giftigen, schädlichen, riechenden, flüchtigen oder leicht korrupten Stoffen mischen.</p> <p><i>given by: "Products should be stored in a cool, dry environment, to avoid direct sunlight. Do not mix with anything toxic, harmful, smell, volatile, easy to be corrupt."</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
7.3.9	<p>Wenn die geplante Leistungsfähigkeit des Handschuhs durch die Alterung bekanntermaßen erheblich beeinträchtigt werden kann, müssen die erforderlichen Angaben zur Festlegung eines angemessenen Ablaufdatums, wie nach 7.2.1.1 f) gefordert, angegeben werden.</p> <p><i>If it is known that the design performance of the glove may be significantly affected by ageing, the necessary information to establish a reasonable obsolescence date as requested in 7.2.1.1 f) shall be given.</i></p>	<p>gegeben mit Piktogramm und Hinweis: Produktgültigkeit: 5 Jahre</p>  <p><i>given by pictogram and note: "Product Validity: 5 years"</i></p> 	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
7.3.10	<p>Bei Naturkautschuk enthaltenden Handschuhen ein Warnhinweis wie etwa: „Der Handschuh enthält Naturkautschuk, der allergische Reaktionen hervorrufen kann.“</p> <p><i>A warning for gloves containing any natural rubber, such as: "the glove contains natural rubber which may cause allergic reactions".</i></p>	<p>nicht anwendbar, da kein Naturkautschuk enthalten</p> <p><i>not applicable, because no natural rubber contained</i></p>	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
7.3.11	<p>Anweisungen zum Anziehen, Ausziehen und Richten der Handschuhe, Erhalten des Komforts und der Handhygiene, Schutz vor Kontamination der Hand und gegebenenfalls Angaben zur Kombination mit anderen PSA-Elementen.</p> <p><i>Instructions relevant to donning, doffing, adjusting the gloves, preserving comfort and hygiene of the hand, protection from contamination of the hand, and where relevant information concerning combination with other forms of PPE</i></p>	<p>gegeben mit: Für den direkten Gebrauch, sowohl für linke als auch rechte Hand geeignet, Wiederverwendung verboten, wenn ein Paar Handschuhe länger als 30 Minuten verwendet wird, sollte es ausgetauscht werden.</p> <p><i>given by: Wear directly, suitable for both left and right hand, prohibit re-use, if a pair of gloves are used more than 30 minutes, should be replaced.</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

Prüfbericht-Nr.: 60221944 006 Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
7.3.12	<p>Alle wichtigen Anweisungen zum Prüfen der Unversehrtheit des Handschuhs vor der Benutzung (z. B. Prüfen, dass der Handschuh keine Löcher, Risse, Farbveränderungen usw. aufweist und Entsorgen von Handschuhen, die solche Defekte aufweisen).</p> <p><i>Any relevant instruction to check the integrity of the glove before using it (for example check that the glove does not present holes, cracks, tears, colour change....., and discard any glove presenting such defects).</i></p>	<p>gegeben mit: Untersuchen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf Mängel oder Unvollkommenheiten</p> <p><i>given by: "Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections."</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
7.3.13	<p>Anweisungen für die Lagerung.</p> <p><i>Storage instructions.</i></p>	<p>gegeben mit: Die Produkte sollten in einer kühlen, trockenen Umgebung gelagert werden, um direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Nicht mit giftigen, schädlichen, riechenden, flüchtigen oder leicht korrupten Stoffen mischen.</p> <p><i>given by: "Products should be stored in a cool, dry environment, to avoid direct sunlight. Do not mix with anything toxic, harmful, smell, volatile, easy to be corrupt."</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
7.3.14	<p>Wenn die Reinigung nach 4.3 angegeben ist, müssen Pflegesymbole nach ISO 3758 oder Erläuterungen sowie eine annehmbare Anzahl an Reinigungsvorgängen angegeben werden.</p> <p>Wenn keine Reinigung empfohlen wird, muss angegeben werden, dass der Handschuh nicht waschbar ist. Davon ausgenommen sind Einweghandschuhe.</p> <p><i>If cleaning according to 4.3 is claimed, care symbols according to ISO 3758 or explanations and an acceptable number of cleaning cycles, shall be provided.</i></p> <p><i>If cleaning is not recommended, it shall be indicated that the glove is not washable. This excludes single-use gloves.</i></p>	<p>nicht anwendbar, da nicht waschbar</p> <p>Einweghandschuhe</p> <p><i>not applicable, because not washable</i></p> <p><i>single-use gloves</i></p>	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
7.3.15	<p>Gegebenenfalls Prüfergebnisse nach 4.4 zusammen mit einer Verweisung auf die entsprechende Norm, Prüfatmosphäre, Prüffläche des Handschuhs und das angewendete Prüfverfahren bzw. die genutzte Prüfelektrode sowie die angelegte Prüfspannung nach der entsprechenden Norm. Darüber hinaus ist ein Warnhinweis anzugeben, dass die gesamte Bekleidung und alle Schuhe, die zusammen mit dieser Handschuhart getragen werden, ebenfalls unter</p>	<p>nicht anwendbar, da elektrostatischen Eigenschaften nicht ausgelobt</p>	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

<b>Prüfbericht-Nr.: 60221944 006</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>EN ISO 374-1:2016 + A1:2018, EN ISO 374-5:2016</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

	<p><i>Berücksichtigung elektrostatischer Risiken gestaltet sein müssen.</i></p> <p><i>If relevant, test results according to 4.4 along with reference of corresponding standard, atmosphere for testing, area of the glove tested and test method/electrode used and the voltage applied as per the relevant standard. Moreover, a written warning shall be provided to advise that all clothing and shoes worn with this type of glove shall also be designed taking the electrostatic risk into account.</i></p>	<p><i>not applicable, as electrostatic properties are not marked</i></p>	
<b>7.3.16</b>	<p>Gegebenenfalls Hinweise auf Zubehör und Ersatzteile, z. B. Verbindungssysteme zwischen Ärmel und Handschuh.</p> <p><i>Reference to accessories and spare parts, if relevant, for example connection systems between sleeve and glove.</i></p>	<p>nicht anwendbar, da kein Zubehör etc. enthalten</p> <p><i>not applicable, as no accessories etc. included</i></p>	<p>P <input type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
<b>7.3.17</b>	<p>Sofern relevant, die Art der für den Transport geeigneten Verpackung.</p> <p><i>Type of packaging suitable for transport, if relevant.</i></p>	<p>gegeben mit: Während des Transportprozess sollte Sonne, Regen vermieden, eine einfache Handhabung gewährleistet werden und Aufprall und Quetschen ist strengsten verboten.</p> <p><i>given by: „Transport process should avoid the sun, rain, handling should be lightly put, is strictly prohibited, impact, squeeze.“</i></p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
<b>7.4</b>	<b>Auf Nachfrage bereitzustellende Information Information to be provided on request</b>		
	<p>Eine Liste der in dem Handschuh enthaltenen Stoffe, die bekanntermaßen Allergien verursachen, siehe Anhang G, muss auf Nachfrage bereitgestellt werden, mit Ausnahme von Naturkautschuk (7.3.10).</p> <p><i>A list of the substances contained in the glove which are known to cause allergies, see Annex G, shall be supplied on request, other than natural rubber (7.3.10).</i></p>	<p>Es ist verboten für Personen, die auf Nitrilprodukte allergisch sind</p> <p><i>It is prohibited for the people who is allergic to nitrile products</i></p>	<p>informativ/ <i>informative</i></p>

--- End of Test Report ---

**ANLAGE zum Prüfbericht-Nr.: 60221944 006**  
**APPENDIX to Test Report No.:**

Seite 1 von  
Page 1 of

**FOTO-DOKUMENTATION**  
**PHOTO-DOCUMENTATION**

Bild / Picture 1: Verpackung/ packaging



Bild / Picture 2: Verpackung/ packaging

