

<b>Produkt:</b>	Neolution® Air	 
<b>REF:</b>	255	
<b>Hersteller:</b>	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

<b>Klassifizierung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA)</li> <li>▪ Klasse I der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte.</li> <li>▪ Helmke Drum Test gemäß IEST-PR-CC003.4: Kategorie I</li> </ul> <p>Wir empfehlen den Einsatz in Renräumen nach DIN EN ISO 14644-1:</p> <p><b>ISO Klasse 3 bis ISO Klasse 9.</b></p>
<b>Schutzklasse:</b>	<p>Partikelfiltrierende Halbmaske FFP2 NR D nach EN 149:2001+A1:2009.</p> <p>Entspricht zusätzlich den Anforderungen für Typ IIR medizinische Gesichtsmasken nach EN 14683:2019+AC:2019 im Bezug auf Filterwirksamkeit für Bakterien, Spritzerfestigkeitsdruck und Mikrobiologische Reinheit.</p> <p>Sehr gute Hautverträglichkeit wissenschaftlich belegt durch Prüfungen nach EN ISO 10993-5 (Zytotoxizität), EN ISO 10993-10 (Sensibilisierung) und EN ISO 10993-23 (Irritation): Die verwendeten Materialien sind nicht zytotoxisch, nicht sensibilisierend und nicht irritierend.</p>
<b>Materialien:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maskenkörper: Vliesstoff aus Polypropylen</li> <li>▪ Kopfband: Textiles Gummiband aus Polyester und Elasthan, frei von Naturlatex</li> <li>▪ Nasenbügel: mit Plastik ummantelter Metalldraht</li> </ul>
<b>Produktbeschreibung:</b>	<p>Die dreiteilige Atemschutzmaske Neolution® Air besticht durch hochwertige Materialien, die dem Träger maximalen Tragekomfort garantieren. High-Tech-Filtermaterial generiert eine hohe Filterleistung gegen feste und flüssige Aerosole bei extrem niedrigem Atemwiderstand.</p> <p>Durch die drei beweglichen Teile folgt die Maske den Kieferbewegungen beim Sprechen. Dadurch wird ein konstanter Dichtsitz erreicht.</p> <p>Textile Kopfbänder sorgen für einen sicheren Halt der Maske am Gesicht. Die Bänder liegen angenehm am Kopf, ohne zu drücken oder an den Haaren zu ziehen.</p> <p>Maximaler Schutz auch unter extremen Bedingungen: für Einwegmasken freiwilliger Dolomitstaub-Einspeichertest bestanden!</p>

<b>Produktleistungen:</b>	<i>Produktperformance nach EN 149:2001+A1:2009</i>
	<b>Filtereffizienz</b>

	Klasse		Anforderung		Testresultat			
			Maximaler Durchlass		Tatsächlicher Durchlass			
			NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min	NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min		
	FFP2 NR D		6 %	6 %	0,84 %	<6 %		
	<b>Atemwiderstand</b>							
	Klasse		Anforderung		Testresultat			
			Maximaler Atemwiderstand (mbar)		Tatsächlicher Atemwiderstand (mbar)			
			Einatmung		Ausatmung			
			30 l/min	95 l/min	160 l/min	30 l/min	95 l/min	160 l/min
	FFP2 NR D		0,7	2,4	3,0	0,2	0,7	1,18
	<b>Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft</b>							
	Klasse		Anforderung (max.)		Testresultat			
	FFP2 NR D		1 %		0,68 %			
	<i>Produktperformance nach EN 14683:2019 +AC:2019</i>							
	<b>Bakterielle Filterleistung (BFE)</b>							
Klasse		Anforderung		Testresultat				
Typ IIR		≥98 %		>99,7 %				
<b>Druck des Spritzwiderstandes</b>								
Klasse		Anforderung		Testresultat				
Typ IIR		≥16,0 kPa		16 kPa				
<b>Mikrobiologische Reinheit</b>								
Klasse		Anforderung		Testresultat				
Typ IIR		Maximaler KBE/g Wert		tatsächlicher KBE/g Wert				
		< 30		< 12				

	*KBE = Kolonie bildende Einheiten.	
	<b>Testergebnisse Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4 (Durchschnitt)</b>	
	<i>Partikelgröße</i>	<i>Gezählte Partikel (pro cm<sup>2</sup>)</i>
	≥ 0,3 µm - < 0,5 µm	0,00066
	≥ 0,5 µm - < 1,0 µm	0,00058
	≥ 1,0 µm - < 5,0 µm	0,00058
	≥ 5,0 µm	0,00006
	Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4 Klimakonditionen: 18°C +/- 2°C, 50% - 10% r.F.	
<b>Verpackung und Varianten:</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Menge</b>
	Box	50 Stk.
	Karton	300 Stk.
<b>GTIN:</b>	<b>255</b>	4049825006541
<b>Verpackung und Varianten:</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Menge</b>
	Beutel	3 Stk.
	Karton	270 Stk.
<b>GTIN:</b>	<b>255-3</b>	4049825007395
<b>Anwendung:</b>	Zum Einmalgebrauch. Lesen Sie die Gebrauchsinformationen vor der Benutzung.	
<b>Lagerung:</b>	Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern (siehe Verpackung). Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 5 Jahren (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt).	
<b>Umweltverträglichkeit und Entsorgung:</b>	Bei kontaminierten Produkten bestimmt die Art und das Ausmaß der Kontamination die Entsorgung, dabei sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen des entsprechenden Landes zu befolgen.  Ein nicht kontaminiertes Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.	