

Bericht über eine Vorprüfung

Bericht Nr. T21-0010

Test report for short test

Test Report No. T21-0010

Auftraggeber <i>Customer</i>	Enlipa GmbH Sandstraße 104 40789 Monheim am Rhein DEUTSCHLAND
Auftragsnummer des Auftraggebers <i>Order number of Customer</i>	Schreiben; Antonia Schulte vom 29.12.2020
Anzahl der Seiten <i>Number of pages</i>	5
Eingangsdatum <i>Date of receipt</i>	4. Jänner 2021
Datum der Prüfung <i>Date of test</i>	4. Jänner 2021



Dieser Platzhalter wird im Zuge der Anbringung der elektronischen Amtssignatur durch die Visualisierung der Signatur ersetzt. Bitte betten Sie daher diesen Platzhalter in Ihr zu signierendes Dokument ein.



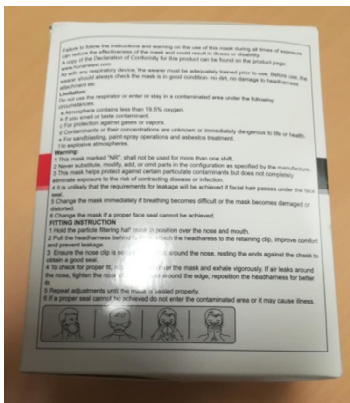
Veränderungen an Größe oder Inhalt dieses Platzhalters können zu Fehlern bei der Signatur führen!

XITRUST
SECURE TECHNOLOGIES
www.xitrust.com

Creating Security – Developing Quality
IT-Sicherheit und Innovation aus Leidenschaft

Freigabe erfolgte durch EDELMAIER Robert, FREISINGER Michael

Beschreibung Gegenstand, allgemeiner Zustand, Abbildung:
 Object





Corona-Virus Pandemie Atemschutzmaske (CPA)

Hersteller:

Manufacturer

Hunan EEXI Technology & Service Co. Ltd.

Gelieferte Anzahl, Geprüfte Anzahl, Type, Bauart, Geräteklasse:

Delivered, Tested, Type, Class

Gelieferte Anzahl: 30 Stück
Geprüfte Anzahl: 6 Stück
Type: ExiInherent YX135 Particle Filtering Half Mask
Bauart: ohne Ventil
Geräteklasse: FFP2
Chargen Nr.: 6 973030 631350
CE-Kennzeichnung: CE 2834

Aufschrift Quality Certificate:

Brand name: Exi Inherent
Product: FFP2 Particle filtering half mask
Style: Foldable earloop
Main material: 52% non-woven fabric, 48% meltblown fabric
Standard applied: EN 149:2001 + A1:2009
Date of expiration: See package (2020/11/16)
LOT No. & production date: See code on package (20201116)
Inspector: 03
Date of inspection: Same to production date
Quantity: 5pcs
Article No.: YX135
Manufacturer: Hunan EEXI Technology & Service Co. Ltd.
Add: No. 6, North of pingtou road, Liuyang Hi-tech Industrial Development Zone,
Hunan,China

Prüfverfahren:

Test procedure

Im Rahmen des physikalisch-technischen Prüfdienstes wurde der eingereichte Gegenstand einer Vorprüfung, ausgehend von ausgewählten Prüfungen der Norm ÖNORM EN 149:2001+A1:2009, unterzogen.

Diese Prüfung umfasst:

1. Eine Sichtprüfung erfolgt nach VL540301_Prüfung von Atemschutzmasken für Corona SARS -COV 2 Virus Pandemie - verkürztes Verfahren
2. Eine Anlegeprüfung nach A_037501 Prüfung nach EN149 Punkt 8.4 Praktische Leistung
3. Eine Dichtsitzprüfung nach A_0383_Vorprüfung von Atemschutzmasken in Anlehnung an Normpunkt 8.5 der **EN 149:2001+A1:2009**. Dieses Messsystem entspricht nicht vollständig den Vorgaben in der Norm EN 149 für die Prüfung der Leckage (8.5)

Dabei ist der Kehrwert des Leckagewertes gemäß EN 149 der nominelle Fit-Faktor.

Fit-Faktor von 20 entspricht einem Leckagewerte von 5 %

Fit-Faktor von 9 entspricht einem Leckagewerte von 11 %

Während der Prüfungen wurden die vorgegebenen Temperatur- (in °C) und Luftfeuchtebereiche (in %rH) gemäß EN 149:2001+A1:2009 eingehalten

Zusammenfassung der Vorprüfung:

Summary of test results

Titel	Prüflingsnummer	Messwert	
Sichtprüfung	Alle	bestanden	Ja
Anlegeprüfung*)	T21-0010/1/4	CPA kann leicht an- und abgelegt werden	Ja
		Kopfbänderung kräftig genug	Ja
		offensichtliche Undichtigkeiten im Bereich der Dichtlinie der Maske	Nein
		Dichtsitz an Testperson - Nase	Ja
		Dichtsitz an Testperson - Wangen	Ja
		Dichtsitz an Testperson - Kinn	Ja
		Luftströmungen im Bereich Nase	Nein
		Luftströmungen im Bereich Wange	Nein
		Luftströmungen im Bereich Kinn	Nein
Anlegeprüfung*)	T21-0010/1/6	CPA kann leicht an- und abgelegt werden	Ja
		Kopfbänderung kräftig genug	Ja
		offensichtliche Undichtigkeiten im Bereich der Dichtlinie der Maske	Nein
		Dichtsitz an Testperson - Nase	Ja
		Dichtsitz an Testperson - Wangen	Ja
		Dichtsitz an Testperson - Kinn	Ja
		Luftströmungen im Bereich Nase	Nein
		Luftströmungen im Bereich Wange	Nein
		Luftströmungen im Bereich Kinn	Nein

Titel	Prüflingsnummer	Messwert	
Dichtsitzprüfung (Leckagewert in %)	T21-0010/1/4	Gesamte nach innen gerichtete Leckage in %	6,25 %
		Leckagewert in % entspricht Fit-Faktor:	16
	T21-0010/1/6	Gesamte nach innen gerichtete Leckage in %	4,35 %
		Leckagewert in % entspricht Fit-Faktor:	23

*) subjektive Bewertung durch Geräteträger (Testperson)

Messunsicherheit:

Measurement uncertainty

Die angegebene erweiterte Messunsicherheit U entspricht der zweifachen Standardunsicherheit ($k = 2$), welche für eine Normalverteilung einen Grad des Vertrauens von etwa 95 % bedeutet.

Die Standardunsicherheit wurde in Übereinstimmung mit dem Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen (GUM), „Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement“, JCGM 100:2008, ermittelt.“

Anmerkungen:

Remarks

Die unter Freigabe zuletzt angeführte Person unterzeichnet in der Funktion der Leitung des physikalisch-technischen Prüfdienstes. Alle weiteren unter Freigabe angeführten Personen unterzeichnen in der Funktion des verantwortlichen Fachpersonals.

Dieser Bericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Auszüge oder Änderungen sind unzulässig. Berichte ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Da Berichte mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterfertigt werden, ist diese laut Signaturengesetz einer eigenhändigen Unterschrift gleichwertig (Bundesgesetz über elektronische Signaturen und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen – Signatur- und Vertrauensdienstegesetz – SVG, BGBl. I Nr. 50/2016, in der geltenden Fassung).

Die Prüfungen haben ergeben, dass die Messwerte innerhalb der Festlegungen der zutreffenden Anforderungen der EN 149 liegen.

Es handelt sich bei diesem Bericht nicht um einen Bewertungsbericht einer Notifizierten Stelle.

Vorprüfungen die positiv ausgefallen sind, müssen beim verkürzten Verfahren nach dem Prüfgrundsatz für Corona SARS-Cov-2 Pandemie Atemschutzmasken Rev. 0 vom 20.03.2020, nicht zwingend ein ebenfalls positives Ergebnis erzielen.