

Datenblatt

INSPECTED QUALITY – Mund-Nasen Maske

PRODUKTKENNZEICHNUNG FÜR MUND-NASEN MASKEN (“COMMUNITY MASKS”) AUF FUNKTIONALITÄT UND SCHADSTOFFE GEPRÜFT

“INSPECTED QUALITY für MUND-NASEN MASKEN“ ist eine Produktkennzeichnung basierend auf den Vorgaben des Workshop-Agreements CWA 17553, welches von einer unabhängigen Organisation erstellt wurde. Dabei handelt es sich um die CEN-Mitglieder* (Europäisches Komitee für Normung), die das CWA 17553 im Juni 2020 veröffentlichten.



Es ist ein Leitfaden für Mindest-Anforderungen sowie Prüf- und Verwendungsmethoden.

Damit stellen wir Ihnen, Ihren Geschäftspartnern sowie Verbrauchern ein zuverlässiges Label zur Verfügung, welchem die Sicherheit eines unabhängigen, von externer Stelle erstellten Workshop-Agreements zu Grunde liegt.

* CEN-Mitglieder sind die nationalen Gremien von: Österreich, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Republik Nordmakedonien, Rumänien, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Türkei und Vereinigtes Königreich.

WAS WIRD GETESTET UND WELCHE ART VON MASKEN TESTEN WIR?

“INSPECTED QUALITY FÜR MUND-NASEN MASKEN“ legt, zum einen, bestimmte Kriterien zum Schutz des Trägers vor Schadstoffen fest. Des Weiteren hilft es die orale Übertragung zu verringern, indem verhindert wird, dass das Virus in Nase oder Mund gelangt, nachdem der Träger sein Gesicht mit kontaminierten Händen berührt hat. Abschließend trägt die gemäß CWA 17553 getestete Maske dazu bei, das Risiko einer Infektion der Öffentlichkeit mit Tröpfcheninfektionen durch Sprechen, Niesen und Husten zu verringern.

Die Zertifizierung umfasst Funktionstests wie Atmungsaktivität oder Schrumpfverhalten sowie Tests auf Schadstoffe wie Formaldehyd und verbotene Arylamine.

Die Kennzeichnung gilt für alle Einweg- und wiederverwendbaren Mund-Nasen-Masken, die nicht unter die Vorschriften für Schutzausrüstung oder Medizinprodukte fallen.



VORTEILE

- ✓ Transparente Kommunikation mit Ihren Kunden
- ✓ Kommunikation Ihrer Produktverantwortung
- ✓ Für einweg- und wiederverwendbare Masken
- ✓ Gültig für ein Jahr

Wir verwenden modernste Geräte, um die erforderliche Sicherheit der getesteten Mund-Nasen-Masken zu gewährleisten.

WIR TEILEN UNSERE ERFAHRUNG MIT IHNEN

Wir haben eine beträchtliche Anzahl von Mund-Nasen-Masken nach den Empfehlungen der CWA 17553 getestet. Die beiden wichtigsten Anforderungen sind Filtrationseffizienz und Atmungsaktivität. Dabei haben wir Folgendes beobachtet:

- ✓ Derzeit erfüllen nur etwa 10% der bisher getesteten Masken alle Anforderungen.
- ✓ 90% der Masken erfüllen nur eine oder gar keine der Anforderungen.

Es ist wichtig bei der Entwicklung von Mund-Nasen Masken einen kontrollierten Prozess zu durchlaufen und in jeder Phase zu testen, um die erforderlichen Korrekturen so früh wie möglich vornehmen zu können.

Denn es ist zeitaufwändig und teuer, von einem Endprodukt wieder zurück gehen zu müssen, neue Entwicklungen vorzunehmen und die Maske erneut zu entwerfen.

Die Testmaschinen sind teuer und für viele Hersteller ist es einfach nicht wirtschaftlich in die notwendigen Prüfgeräte zu investieren.

UNSERE LÖSUNG FÜR SIE

- ✓ Wir testen die einzelnen Phasen Ihres Entwicklungsprozesses für Sie, damit Sie die richtige Wahl für Ihr Material und die bei der Herstellung der Masken verwendeten Prozesse treffen können.
- ✓ Sie können dann frühzeitig die notwendigen Anpassungen an Ihrer Material- und Prozessauswahl vornehmen.
- ✓ Teile des Produktes, die bereits während des Entwicklungsprozesses getestet wurden und die Anforderungen nachweislich erfüllen, müssen nicht erneut getestet werden.
- ✓ Abhängig von der Art der Zertifizierung, werden vorzertifizierte Teile des Produkts ebenfalls anerkannt (z.B. STANDARD 100 by OEKO-TEX®)





KONTAKTIEREN SIE UNS

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an oekologie@oeti.biz

Version: 07/2021