

**Test Report 436344 date 17/06/2022 Sample n°839394**  
which deletes and replaces the Test Report n°435212

Leistungsanforderung an medizinische Masken (UNI EN 14683:2019, § 5.2.7):

Table 1

Test	Type I <sup>a)</sup>	Type II	Type IIR
Bakterielle Filtrationseffizienz (BFE) (%)	≥ 95	≥ 98	≥ 98
Atemwiderstand (Differenzdruck) (Pa/cm <sup>2</sup> )	< 40	< 40	< 60
Druck des Spritzwiderstandes (kPa)*	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich	≥ 16,0
Mikrobiologische Reinheit (Keimbelastung) (ufc/g)	≤ 30	≤ 30	≤ 30

<sup>a)</sup> Medizinische Masken des Types I sollten nur für Patienten und andere Personen verwendet werden, um das Risiko einer Tröpfcheninfektion in einer Pandemie oder Epidemie zu verringern. Masken des Typs I sind nicht für die Verwendung von medizinischem Fachpersonal in einem Operationsraum oder in anderen medizinischen Settings mit vergleichbaren Begebenheiten vorgesehen,

Zusammenfassung der Testergebnisse:

Table 2

Test	Result
Bakterielle Filtrationseffizienz (BFE) (%)	99,9
Atemwiderstand (Differenzdruck) (Pa/cm <sup>2</sup> )	37,5
Druck des Spritzwiderstandes (kPa)*	Pass (16 kPa)
Mikrobiologische Reinheit (Keimbelastung) (ufc/g)	29

Document digitally signed in accordance with current legislation by  
**Dot.ssa Sonia Giannone - Ordine Naz. Dei Biologi Albo Professionale N° 050063**

TECNAL s.r.l. - Via Castelfranco, 17/D - Loc. Bazzano 40053 VALSAMOGGIA (BO) – Tel 051 832915 - Fax 051 830802 www.tecnal.it –  
 laboratorio@tecnal.it P.I. 00579881202 - C.F.02460570373 - R.E.A. n° 290231 - Ca. Soc. 26.000,00 i.v. - Registro Laboratori Autocontrollo Emilia  
 Romagna N° 008/BO/005