



# viralProtect 7-MONATS-SCHUTZMASKE



Hiermit bestätigen wir, dass die viral Protect 7-Monats-Schutzmaske mit Livinguard Technologie den Anforderungen der **Norm GB2626-2006 (KN95) entspricht.**



**广东产品质量监督检验研究院**

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

**CERTIFICATION NO. FZ2011002**

Certification/class (Standard)	FFP2 (EN 149:2001)	KN95 (GB2626:2006)
<b>Filter performance - (must be ≥ X% efficient)</b>	≥ 94%	≥ 95%
<b>Test agent</b>	NaCl and paraffin oil	NaCl
<b>Flow rate</b>	95 L/min	85 L/min
<b>Total inward leakage (TIL)* - tested on human subjects each performing exercises</b>	≤ 8% leakage (arithmetic mean)	≤ 8% leakage (arithmetic mean)
<b>Inhalation resistance – max pressure drop</b>	≤ 70 Pa (at 30 L/min) ≤ 240 Pa (at 95 L/min) ≤ 500 Pa (clogging)	≤ 350 Pa
<b>Flow rate</b>	Varied	85 L/min
<b>Exhalation resistance – max pressure drop</b>	≤ 300 Pa	≤ 250 Pa
<b>Flow rate</b>	160 L/min	85 L/min
<b>Exhalation valve leakage requirement</b>	N/A	Depressurization to 0Pa ≥ 20 sec
<b>Force applied</b>	N/A	-1180 Pa
<b>CO2 clearance requirement</b>	≤ 1%	≤ 1%

**Quelle:** 3M (2020): Comparison of FFP2, KN95, and N95 and other filtering facepiece respirator classes. Verfügbar unter <https://bit.ly/2XU7SaF>

FFP2 bezeichnet den europäischen Standard, KN95 ist das Pendant für Masken aus China. N95 ist die amerikanische Variante, P2 die australische. **Sie alle entsprechen „im Wesentlichen den Anforderungen an FFP2-Masken“, laut der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin.**

Laut § 1 Abs.2 Satz 2 der Elften Bayerischen Infektionsschutzmaßnahmenverordnung (11. BayIfSMV) sind FFP2-Masken oder Masken mit mindestens gleichwertigem genormten Standard zulässig. KN95 und N95-Masken beispielsweise weisen eine solche Gleichwertigkeit auf.

**Quelle:** [https://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayIfSMV\\_11](https://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayIfSMV_11)

*Stephan Buller*  
Stephan Buller – Geschäftsführer

**Media Chain Products GmbH**  
Zehdenicker Str. 21 | 10119 Berlin