

## Ergebnisse der Prüfung der technischen Sicherheit von aufbereiteten Masken

Name	Klasse	Ventil	Aufbereitungsverfahren	Ergebnis Abscheidegrad	Ventilprüfung	Formstabilität
1206 GB2626-2006	KN95	Nein	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	OK
3M 1862	FFP2	Nein	Dampf 105°C 5 min	teilweise erreicht	-	OK
3M 1862	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	OK
3M 8322	FFP2	Ja	Dampf 105°C 7 min	erreicht	unauffällig	OK
3M 8322	FFP2	Ja	Dampf 121°C 20 min	erreicht	unauffällig	OK
3M 8810	FFP2	Nein	Dampf 134°C 3 min	nicht erreicht	-	nicht OK
3M 8822	FFP2	Ja	Dampf 105°C	erreicht	unauffällig	OK
3M 8833	FFP3	Ja	Dampf 105° C	erreicht	unauffällig	OK
3M 8835+	FFP3	Ja	Dampf 105°C	erreicht	unauffällig	OK
3M 9501+	KN95	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	OK
3M 9501+	KN95	Nein	Dampf 134°C 3 min	teilweise erreicht	-	nicht OK
3M 9502+	KN95	Nein	Dampf 105°C	erreicht	-	OK
3M 9502+	KN95	Nein	Dampf 134°C 3 min	teilweise erreicht	-	nicht OK
3M Aura 1862+	FFP2	Nein	Dampf 105°C 5 min	erreicht	-	OK
3M Aura 1862+	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	OK
3M Aura 1862+	FFP2	Nein	Dampf 134°C 5 min	teilweise erreicht	-	OK
3M Aura 1863+	FFP3	Nein	Dampf 121°C 10 min	erreicht	-	OK
3M Aura 1863+	FFP3	Nein	Dampf 121°C 20 min	erreicht	-	OK
3M Aura 1863+	FFP3	Nein	Dampf 134°C 5 min	erreicht	-	OK
3M Aura 1872V+	FFP2	Ja	Dampf 105°C 10 min	erreicht	unauffällig	OK
3M Aura 1872V+	FFP2	Ja	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	OK
3M Aura 1872V+	FFP2	Ja	Dampf 134°C 5 min	teilweise erreicht	kein Referenzwert vorhanden	OK
3M Aura 9320+	FFP2	Nein	Dampf 105°C 5 min	erreicht	-	OK
3M Aura 9332+	FFP3	Ja	Dampf 105° C	erreicht	unauffällig	OK
ASANUS ref. FM 0001	FFP2	Nein	Dampf 121°C 15 min	nicht erreicht	-	OK
BIZTEX P223	FFP2	Ja	Dampf 105°C	nicht erreicht	unauffällig	OK
BIZTEX P301	FFP3	Ja	Dampf 105°C 5 min	nicht erreicht	unauffällig	OK
BRK FRESH	FFP2	Ja	Dampf 105°C 10 min	nicht erreicht	auffällig	nicht OK
CnEKTp	FFP3	Nein	Dampf 105°C & 121°C	nicht erreicht	-	OK
CnEKTp	FFP3	Nein	Dampf 105°C 10 min	nicht erreicht	-	OK
Cyrano Valmy	FFP3	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	OK
Dach eco Comfort Ref: 246V	FFP3	Ja	Sterrad	erreicht	auffällig	OK
Dach Neolution Plus Ref: 238V	FFP2	Ja	Sterrad	teilweise erreicht	auffällig	OK













## Ergebnisse der Prüfung der technischen Sicherheit von aufbereiteten Masken

Name	Klasse	Ventil	Aufbereitungsverfahren	Ergebnis Abscheidegrad	Ventilprüfung	Formstabilität
DACH Neolution REF 235V	FFP2	Ja	Dampf 105°C 7 min	erreicht	unauffällig	OK
DACH Safe REF 243 FV FFP3	FFP3	Ja	Dampf 121°C 20 min	erreicht	unauffällig	OK
Dräger X-Plore 1720	FFP2	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	OK
Dräger X-Plore 1720V	FFP2	Ja	Dampf 105°C	teilweise erreicht	unauffällig	OK
Dräger x-plore 1730V	FFP3	Ja	Dampf 121°C 20min	teilweise erreicht	unauffällig	OK
Dräger X-Plore 1920	FFP2	Nein	Dampf 105°C	erreicht	-	OK
Dräger X-Plore 1920	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	OK
Dräger X-Plore 1920V	FFP2	Ja	Dampf 121°C 20 min	nicht erreicht	unauffällig	OK
EKASTU Safety Mandil SL 414 214	FFP2	Ja	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	unauffällig	nicht OK
Esprodis FFP2	FFP2	Nein	Dampf 121°C	teilweise erreicht	-	OK
Eversafe Z9501	KN95	Nein	Dampf 121°C 10 min	nicht erreicht	-	OK
Farstar medical REF 34200	FFP2	Ja	Dampf 105°C	erreicht	auffällig	OK
Farstar medical REF 34200	FFP2	Ja	Dampf 134°C 3 min	teilweise erreicht	auffällig	OK
Farstar medical REF 35100	FFP3	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	-
Farstar medical REF 35100	FFP3	Nein	Dampf 134°C 3 min	teilweise erreicht	-	OK
Fittop P-Mask	KN95	Nein	Dampf 121°C 20min	nicht erreicht	-	OK
GH GB2626-2006	KN95	Nein	Dampf 134°C 3 min	nicht erreicht	-	OK
Guangdong Zhizhen KN95	KN95	Nein	Dampf 121°C 10 min	nicht erreicht	-	OK
Guangzhou Powecom KN95	KN95	Nein	Dampf 121°C 10 min	nicht erreicht	-	OK
HY001 KN 95	FFP2	Nein	Dampf 121°C	nicht erreicht	-	OK
JINJANG FFP2	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	OK
Kanglv	FFP2	Nein	Dampf 105°C	erreicht	-	OK
Lamdown SD-KN95	KN95	Nein	Dampf 121°C	teilweise erreicht	-	OK
Lamdown SD-KN95	KN95	Nein	Dampf 121°C 20 min	nicht erreicht	-	nicht OK
LANXIN GB2626-2006 KN95	KN95	Nein	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	OK
Lohmann & Rauscher 11986	MNS	Nein	Dampf 121°C 20 min	nicht erreicht	-	OK
MED-COMFORT P-2800	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	erreicht	-	OK
MED-COMFORT P-2800	FFP2	Nein	Sterrad	erreicht	-	OK
MED-Comfort P-3900	FFP3	Ja	Dampf 134°C 5 min	erreicht	unauffällig	OK
Mediberg Maskella	MNS	Nein	Dampf 105°C 15 min	nicht erreicht	-	OK
MEDLINE NON 24511	FFP3	Nein	Dampf 105°C 5 min	teilweise erreicht	-	OK
Medline REF RFP2FV	FFP2	Ja	Sterrad	nicht erreicht	auffällig	OK
MEI SHU HU	KN95	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	OK
MEIXIN MX-2005	FFP2	Nein	Dampf 105°C	erreicht	-	nicht OK

## Ergebnisse der Prüfung der technischen Sicherheit von aufbereiteten Masken

Name	Klasse	Ventil	Aufbereitungsverfahren	Ergebnis Abscheidegrad	Ventilprüfung	Formstabilität
MEIXIN MX-2005	FFP2	Nein	Dampf 105°C 10 min	teilweise erreicht	-	nicht OK
MEIXIN MX-2005	FFP2	Nein	Dampf 134°C 3 min	teilweise erreicht	-	nicht OK
Micooyo KN95	KN95	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	OK
Miramask 1AK	N95	Nein	Dampf 121°C 20min	nicht erreicht	-	OK
MK Dust Mask AP-81001	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	nicht erreicht	-	nicht OK
Mocue GB2626-2006	KN95	Nein	Dampf 134°C 3 min	nicht erreicht	-	OK
Moldex 2405+	FFP2	Ja	Dampf 105°C	erreicht	Prüfung nicht möglich	OK
Moldex 2405+	FFP2	Ja	Sterrad	teilweise erreicht	Prüfung nicht möglich	OK
Ningbo Troika TK-HF003	FFP3	Nein	Dampf 105°C	nicht erreicht	-	OK
Nobaproject 672062	FFP2	Nein	Dampf 105°C 7 min	erreicht	-	OK
Nobaproject 672062	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	erreicht	-	OK
Nobaproject 672062	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min (2x)	teilweise erreicht	-	nicht OK
Nobaproject 672062	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min (3x)	teilweise erreicht	-	OK
Nobaprotect 672062	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	OK
ORPHILA KN95	FFP2	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	OK
OX-ON 313.15	FFP2	Nein	Dampf 105°C 5 min	teilweise erreicht	-	nicht OK
OX-ON 313.15	FFP2	Nein	Dampf 105°C 7 min	teilweise erreicht	-	OK
OX-ON 313.15	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	teilweise erreicht	-	nicht OK
OXYline X200	FFP2	Nein	Dampf 105°C 10 min	nicht erreicht	-	OK
OXYline X310SV	FFP3	Ja	Dampf 105°C 10 min	nicht erreicht	auffällig	OK
OXYline X310SV	FFP3	Ja	Dampf 121°C 20 min	nicht erreicht	unauffällig	nicht OK
PM 2.5	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	nicht erreicht	-	OK
Reis easy flow MAS	FFP2	Ja	Dampf 121°C 20 min	erreicht	unauffällig	OK
SAFE 10204	FFP2	Nein	Dampf 105°C	nicht erreicht	-	OK
SafeSecure	FFP2	Nein	Dampf 121°C 15 min	teilweise erreicht	-	OK
SJ 2278V	FFP2	Ja	Dampf 105°C 10 min	nicht erreicht	unauffällig	OK
SuzHou TE YIN TY 1729	FFP2	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	OK
TAI DA KANG FFP2	FFP2	Nein	Dampf 105°C	teilweise erreicht	-	OK
TE YIN JTY A-11	FFP2	Nein	Dampf 105°C	erreicht	-	OK
Tongcheng new Jinjiang KN95	KN95	Nein	Dampf 121°C 10 min	teilweise erreicht	-	OK
Uniair SH 3200	FFP2	Nein	Dampf 105°C	erreicht	-	OK
Uniair SH 3200	FFP2	Nein	Dampf 134°C 3 min	teilweise erreicht	-	OK
Uniair SH 4120V	FFP2	Ja	Dampf 105°C	erreicht	auffällig	OK
Uvex silv-Air 2210	FFP2	Ja	Dampf 105°C	teilweise erreicht	auffällig	nicht OK
Uvex silv-Air 2210	FFP2	Ja	Dampf 134°C 3 min	nicht erreicht	auffällig	nicht OK
Ventalis	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20 min	nicht erreicht	-	OK

## Ergebnisse der Prüfung der technischen Sicherheit von aufbereiteten Masken

Name	Klasse	Ventil	Aufbereitungsverfahren	Ergebnis Abscheidegrad	Ventilprüfung	Formstabilität
VENTUM Donald	FFP2	Nein	Dampf 105°C & 121°C	 nicht erreicht	-	OK
VENTUM Donald	FFP2	Nein	Dampf 105°C 10 min	 nicht erreicht	-	OK
VIP MASK	FFP2	Nein	Dampf 134°C 3 min	 nicht erreicht	-	OK
Winresp	FFP2	Nein	Dampf 121°C 20min	 nicht erreicht	-	OK
XIAN WANLI WL-2011	FFP2	Ja	Dampf 134°C 3 min	 nicht erreicht	auffällig	nicht OK
YiHere Medical YH-MFK-B95	FFP2	Nein	Dampf 105°C	 nicht erreicht	-	OK
YiHere Medical YH-MFK-B95	FFP2	Nein	Dampf 105°C 5 min	 nicht erreicht	-	nicht OK
Yuzhi Lab	KN95	Nein	Dampf 105° C	 erreicht	-	OK
Zgong Kang	FFP2	Nein	Dampf 105°C	 nicht erreicht	-	OK
ZHIYI KN95	KN95	Nein	Dampf 105° C	 teilweise erreicht	-	OK
ZHIYI KN95	KN95	Nein	Dampf 121°C 20 min	 teilweise erreicht	-	OK
Zhong Jianle	KN95	Nein	Dampf 105°C	 teilweise erreicht	-	OK

**Unsere Prüfung zur technischen Sicherheit entspricht keiner Prüfung nach DIN EN 149. Es handelt sich lediglich um ein vereinfachtes Verfahren zur Prüfung der Partikelfilterleistung von aufbereiteten Masken. Die Prüfungen erfolgen im Kundenauftrag. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verwendung der Masken. Diese liegt ausschließlich in der Verantwortung des Betreibers.**

### Abscheidgrad

erreicht = alle Partikelgrößen werden zu mind. 94% abgeschieden  
teilweise erreicht = 0,5 und 5,0 µm Partikel werden zu mind. 95 % abgeschieden; 0,3 µm Partikel werden zu nicht zu 94 % abgeschieden  
nicht erreicht = 0,3, 0,5 und/oder 5,0 µm Partikel werden nicht zu 94 % abgeschieden  
Bei KN95 / N95 Masken wurde der Grenzwert von 95 % gewählt.

### Ventilprüfung

unauffällig = es wurden keine Veränderung der Funktionstätigkeit des Ventils im Vergleich zu Ventilen von neuen Masken festgestellt  
auffällig = es wurden wesentliche Veränderungen im Vergleich zu Ventilen von neuen Masken festgestellt

### Formstabilität

OK = Es wurden keine äußerlichen Veränderungen festgestellt.  
Nicht OK = Es wurden äußerliche Veränderungen festgestellt und / oder es waren Rückstände ersichtlich.