

**Bewertung der bakteriellen Filterleistung / rating of the bacterial filtration efficiency**

Prüfkörper <i>sample</i>	Bakterielle Filterleistung [%] bacterial filtration efficiency [%]	Grenzwert gemäß <i>limit according to</i> DIN EN 14683
1	100	<p>≥ 95 % (Typ I / type I)</p> <p>≥ 98 % (Typ II / type II)</p>
2	100	
3	100	
4	99,97	
5	99,87	
<b>Mittelwert</b> <i>mean value</i>	<b>99,97 %</b>	

## ATMUNGSAKTIVITÄT (DRUCKDIFFERENZ) / BREATHABILITY (DIFFERENTIAL PRESSURE)

### ■ Probe / Sample 21.8.5.0275

Messstelle <i>test area</i>	Druckdifferenz / <i>differential pressure</i> [Pa/cm <sup>2</sup> ]					Grenzwert gemäß / <i>limit according to</i> DIN EN 14683
	Prüfling / <i>sample 1</i>	Prüfling / <i>sample 2</i>	Prüfling / <i>sample 3</i>	Prüfling / <i>sample 4</i>	Prüfling / <i>sample 5</i>	
A	32	24	32	32	30	< 40 Pa/cm <sup>2</sup> (Typ I + Typ II / <i>type</i> <i>I + type II</i> )  < 60 Pa/cm <sup>2</sup> (Typ IIR / <i>type IIR</i> )
B	29	26	28	34	31	
C	34	26	29	32	30	
D	34	27	31	33	32	
E	31	24	30	30	28	
Mittelwert <i>mean value</i>	32	25	30	32	30	

**MIKROBIOLOGISCHE REINHEIT (BIOBURDEN) / MICROBIAL CLEANLINESS (BIOBURDEN)**

■ **Probe / Sample 21.8.5.0462**

Der Prüfgegenstand wurde wie vom Auftraggeber eingesandt für die Prüfung verwendet. Die Prüflinge lagen in Einzelverpackungen vor.

*The test item was used for the test as sent in by the client. The test items were in individual packages.*

Prüfling Sample	Gewicht gesamt (g) total weight (g)	KBE gesamt cfu/sample	KBE/g cfu/g	Grenzwert gemäß limit according to DIN EN 14683
1	6,03	175	29	≤ 30 KBE/g ≤ 30 cfu/g
2	6,00	175	29	
3	5,89	168	29	
4	6,40	162	25	
5	6,30	137	22	