

### Filterklassen gemäß EN 779:2012

Filtertyp	Filterklasse nach EN 779	mittlerer Abscheidegrad (%)	mittlerer Wirkungsgrad (%)	Enddruckdifferenz (Pa)	minimaler Wirkungsgrad (%)
Grobstaub-Filter	G1	$50 \leq A_m \leq 65$	-	250	-
	G2	$65 \leq A_m \leq 80$	-	250	-
	G3	$80 \leq A_m \leq 90$	-	250	-
	G4	$90 \leq A_m$	-	250	-
<b>Medium-Filter</b>	<b>M5</b>	-	$40 \leq E_m \leq 60$	450	-
	<b>M6</b>	-	$60 \leq E_m \leq 80$	450	-
Feinstaub-Filter	F7	-	$80 \leq E_m \leq 90$	450	<b>35</b>
	F8	-	$90 \leq E_m \leq 95$	450	<b>55</b>
	F9	-	$95 \leq E_m$	450	<b>70</b>



Nur durchschnittlich 15 % der Gesamtkosten eines Luftfilters betreffen dessen Anschaffung, während in der Regel 70 % allein für dessen Energieverbrauch aufgewendet werden müssen. Bei der Auswahl geeigneter Luftfilter lohnt deshalb der Blick auf die Lebenszykluskosten, um entsprechende Energieeinsparpotentiale zu nutzen.



Die neue ProSafe-Serie von Camfil gewährleistet in besonders hohem Maße eine hygienische Produktionssicherheit in der Lebensmittelindustrie.

**Bilder:** Camfil  
Abdruck honorarfrei