

Die Carbonit® Monoblock Filterkerzen sind ideal zur Rückhaltung von möglichen Schadstoffen in Trinkwassersystemen geeignet. Als Standard wird hier - wegen der hervorragenden hygienischen Eigenschaften - die Filterkerze mit der Filterfeinheit von 0,45 µm eingesetzt. Selbst hohe Belastungen, die sich akkumulieren könnten, werden zuverlässig entnommen und gespeichert. Ein Filterwechsel ist in regelmäßigen Abständen notwendig.

Schadstoffrückhaltung bei 0,45 µm Filterfeinheit

Parameter	Reduzierung	Gutachter
Escherichia coli ¹	>99,9 %	GFT / Uni Bielefeld
Enterococcus faecalis ¹	>99,9 %	
Blei ²	>90 %	TÜV Umwelt
Kupfer ²	>90 %	
Chlor ²	>99 %	tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg
Chloroform ²	>99,9 %	
Lindan ²	>99,8 %	
DDT ²	>99,8 %	
Atrazin ²	>99,8 %	
Medikamentenrückst. ²		TU Berlin
Clofibrinsäure	>99,9 %	
Carbamazepin	>99,9 %	
Diclofenac	>99,5 %	
Ibuprofen	>99,9 %	
Ketoprofen	>99,9 %	
Propiphenazon	>99,9 %	
Polare Pestizide ²		
Bentazon	>99,9 %	
2,4 D	>99,9 %	
Dichlorprop.	>99,9 %	
MCPA	>99,9 %	
Mecoprop.	>99,9 %	
p.p'-DDA	>99,5 %	

¹ Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten
² Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

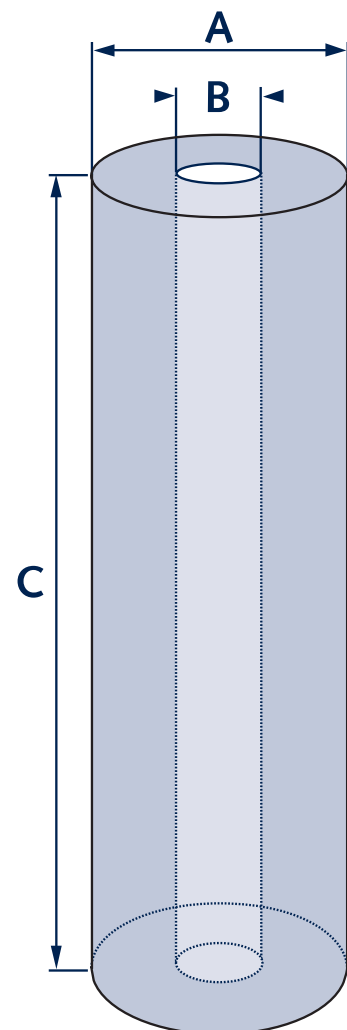


Carbonit® Monoblock Filter sind in verschiedenen Ausführungen und Abmessungen für vielfältige Anwendungsgebiete lieferbar.

lieferbare Filterfeinh.	Abmessungen Rohlingskerzen					Produkt Code
	Rohlings-Typ	Maße in mm ¹				
		A	B	C*	C**	
0,45 µm						
1,0 µm						
2,0 µm	W46	45,5	12	max.265	–	RFP***
5,0 µm	W60/15	59,5	15	max.236	max.20"	NFP
8,0 µm						
10 µm	W60/31	59,5	31	max.236	max.20" max.40"	IFP AFP
15 µm						
20 µm	W75	74	20	max.234	max.30"	WFP
(absolut)	S80	79	20	max.234	max.30"	SFP

1) ohne Endkappen und Dichtungen *) einteilig **) mehrteilig, verklebt ***) bzw. SMN

Die Rohlinge werden mit Standardkappen oder individuellen Lösungen (z.B. Code 7 oder 9) gefertigt und sind auf Wunsch hitzebeständig ausgeführt (dampfsterilisierbar, etc.). Die Ausstattung der Patronen mit Vlies und Netz erfolgt nach Ihren Vorgaben. Abweichungen von den Rohlingsmaßen (A, B, C*, C**) sind möglich, sobald Werkzeuge hierfür vorliegen. Sonderlösungen nach Absprache.



FILTER VON CARBONIT: STETS EINE GUTE WAHL