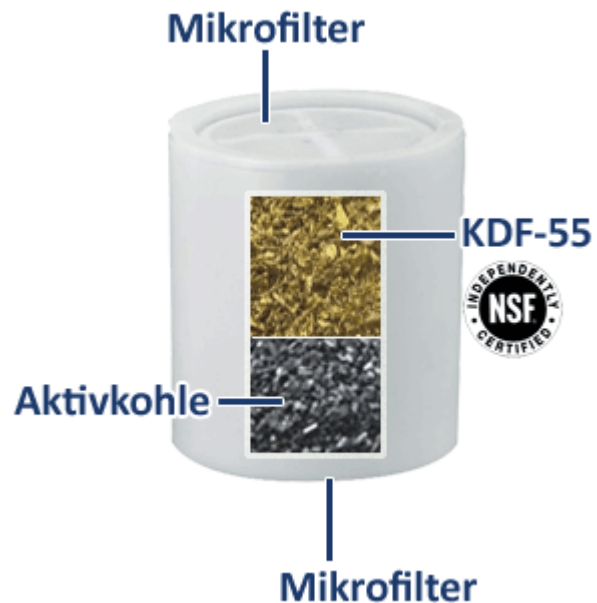


## Infoblatt zum Duschfilter KDF 55

Der Duschfilter enthält eine hochqualitative Mischung aus KDF-55 (patentiert in den USA und zertifiziert von der dortigen National Science Foundation) und Aktivkohle. Gewöhnlich enthalten die üblichen auf dem Markt erhältlichen Duschfilter, die mit dieser Technologie arbeiten, eine minderwertige Mischung aus 75% Aktivkohle und 25% KDF-55, um die Kosten niedrig zu halten. Dies führt zu einem Duschfilter von geringerer Qualität und kürzerer Lebensdauer.

Unser Duschfilter enthält eine hochwertigere Mischung aus jeweils 50% KDF-55 und Aktivkohle. Die Erhöhung des KDF-55-Anteils führt zu den folgenden Verbesserungen:

- ⇒ **Höhere Reduzierung des Chloranteils**
- ⇒ **Bessere Entfernung von Bakterien**
- ⇒ **Länger haltende Kartuschen**
- ⇒ **Bessere Entfernung von Schwermetallen**
- ⇒ **Bessere Kalkbeseitigung**



### Innere Struktur des Filters

Vierstufige, speziell angefertigte Ersatzfilterkartuschen. Der Filter wird mit einer installierten Kartusche geliefert, jede besteht aus einem vierstufigen Filtrationssystem.

#### ⇒ Stufe 1 - Mikrofilter:

Beseitigung von Stoffen, die frei im Wasser der städtischen Wasserversorgung enthalten sind.

#### ⇒ Stufe 2 – von der amerikanischen National Science Foundation zertifiziertes KDF-55:

Dieser Teil besteht zu 50% aus dem Filtrationsmittel KDF-55, das von der National Science Foundation zertifiziert ist. Sie können weitere Informationen über dieses Mittel auf unserer Seite über die wissenschaftlichen Aspekte von Duschfiltern finden. KDF-55 beseitigt zum Beispiel Chlor, Bakterien, Pilze, Schwermetalle, Radon, Eisen und weitere Schadstoffe.

#### ⇒ Stufe 3 - Aktivkohle:

Die 50% Aktivkohle in der Filterkartusche arbeitet Hand in Hand mit dem KDF-55 Mittel und beseitigt zusätzliche Schadstoffe wie beispielsweise schlechte Gerüche, Chlor und weiteres.

#### ⇒ Stufe 4 - Mikrofilter:

Die letzte Stufe des Duschfilters besteht aus einem weiteren Mikrofilter, der alle kohlenbasierten Stoffe beseitigt und für frisches, klares Wasser sorgt.