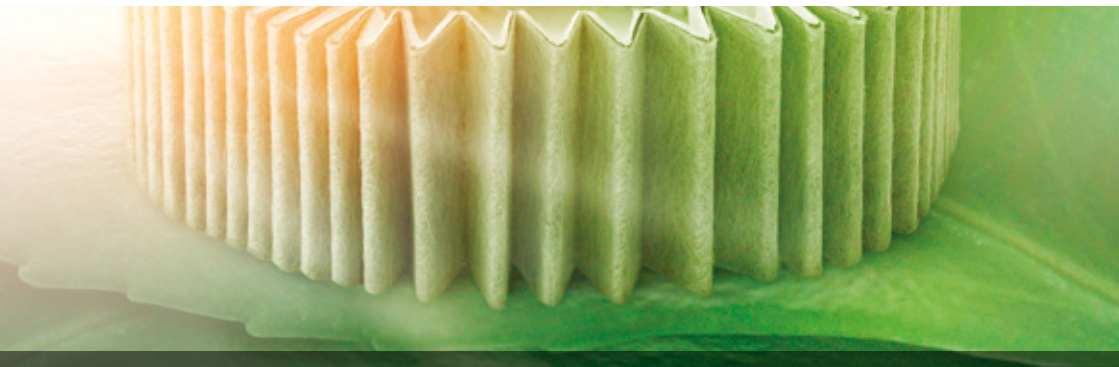




Ökobilanzierung endständiger Sterilfilter



Membranen nachhaltig nutzen

Unsere ökologische Verantwortung

Wir sind uns unserer ökologischen Verantwortung bewusst!

Unsere Ökobilanzierung* nach den gängigen Standards (DIN EN ISO 14040/14044) gibt Aufschluss darüber, welchen CO₂-Fußabdruck unser Sterilfilter aufweist und wie dieser einzuordnen ist.

Kompaktheit als klarer Vorteil



Kunststoffeinsparungen aufgrund des kompakten Filterdesigns - Verringerung der Emission von Treibhausgasen

CO₂-Fußabdruck



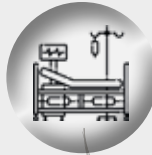
Gesamtemission
7,5 g CO₂e
pro Tag

**≈ 23%
eines
OP-Handschuhs**



Reduzierung des Abfallvolumens durch den kleinsten Sterilfilter

6 kg Abfall pro Tag
bezogen auf ein Krankenhausbett
im Durchschnitt



0,6 g Abfall pro Tag
bezogen auf die Abfallmenge
des kleinsten Sterilfilters



**Die Vermeidung einer Infektion
durch den Einsatz von endständigen
Sterilfiltern spart 180 kg Abfall
bei 30 Tagen Liegedauer im Durchschnitt**

*i3 Membrane GmbH, Juli 2022.
„Ökologische Bilanzierung eines
endständigen Sterilfilters“.

Einweg oder Mehrweg?

CO₂-Fußabdruck

im Vergleich mit
einem
Mehrwegsystem

GWP₁₀₀ [kgCO₂e]

MEHRWEG

0,58

i3 ONE

0,38

GWP₁₀₀





Your Companion
Life Science Separation



i3 Membrane GmbH
Christoph-Seydel-Str. 1
DE-01454 Radeberg
Germany

i3 Membrane GmbH | Global
medical@i3membrane.de

i3 Membrane Corporate | U.S.
support@i3membrane.com

Visit our website at
www.i3membrane.com

