



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

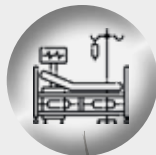
**≈ 23%
eines
OP-Handschuhs**





Reduzierung des Abfallvolumens durch den kleinsten Sterilfilter

6 kg Abfall pro Tag
bezogen auf ein Krankenhausbett
im Durchschnitt

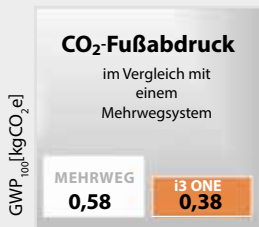


0,6 g Abfall pro Tag
bezogen auf die Abfallmenge
des kleinsten Sterilfilters



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

Einweg oder Mehrweg?



GWP₁₀₀

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





Your Companion
Life Science Filtration



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

www.i3membrane.de
info@i3membrane.de
Tel: +49 (0)40-2576748-0
Fax: +49 (0)40-2576748-48

Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems gemäß
DIN EN ISO 13485:2016

