



Baur Folien Service GmbH · Gewerbestr. 6 · D-87787 Wolfertschwenden

NATURA GmbH & Co. KG

Seebronn 10
D - 91567 Herrieden

Wolfertschwenden, 15.09.2021

ID-Nr.: 3202101717
Projekt: NATURA GmbH & Co. KG
Seebronn 10
D - 91567 Herrieden
Behälter: Ø 32 m Gärrestelager 1, F6

Werkszertifikat: Gasspeicher PE

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass die von uns gelieferte Gasspeichermembran aus PE-LD für Ihr oben genanntes Bauvorhaben in ihren Eigenschaften den Sicherheitsregeln der BG für landw. Biogasanlagen entspricht.

Die Gasspeichermembran wurde in unserem Hause von geprüften Kunststoffschweißfachkräften nach DVS 2225, Teil 1 fachgerecht verarbeitet.

Die Schweißnähte wurden im Rahmen der Eigenüberwachung mittels Schälversuch stichprobenartig geprüft.

Zur Qualitätssicherung besteht ein Überwachungsvertrag mit dem TÜV.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. **Sigrid Szilagyi**
Baur Folien Service GmbH

Baur Folien Service GmbH
Gewerbestr. 6
D-87787 Wolfertschwenden
Telefon +49 83 34 / 99 99 1 0
Telefax +49 83 34 / 99 99 1 99
info@baur-folien.de



Baur Folien Service GmbH · Gewerbestr. 6 · D-87787 Wolfertschwenden

NATURA GmbH & Co. KG

Seebronn 10
D - 91567 Herrieden

Wolfertschwenden, 15.09.2021

ID-Nr.: 3202101717
Projekt: NATURA GmbH & Co. KG
Seebronn 10
D - 91567 Herrieden
Behälter: Ø 32 m Gärrestelager 1, F6

Technische Daten:
Gasspeichermembran PELD

Material:	PELD
Stärke:	0,8 mm
Gewicht:	ca. 750 g/m ²
Zugfestigkeit:	650 N/5cm
Oberflächenableitwiderstand:	< 10 ¹¹ Ohm bei 23°C und 30% relativer Luftfeuchte
Methanpermeation:	190 cm ³ / m ² * d * 1 bar
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C - + 70°C

Ausrüstung:
UV-beständig, witterungsbeständig, güllebeständig, geeignet für die Anwendung im Freien

Zusätzliche Sperrschicht gegen Geruchsemissionen.

Baur Folien Service GmbH
Gewerbestr. 6
D-87787 Wolfertschwenden
Telefon +4983 34 / 99 99 1 0
Telefax +49 83 34 / 99 991 99
info@baur-folien.de

Baur Folien Service GmbH
Gewerbestr. 6
D-87787 Wolfertschwenden

Tel. +49 (0) 8334 99991-0
Fax +49 (0) 8334 99991-99
www.baur-folien.de
info@baur-folien.de

Geschäftsführer:
Dipl. Ing. (FH) Josef Baur,
Peter Baur, Simon Baur,
Christian Schwank

Reg. Gericht Memmingen
HRB-Nr. 14.440
Steuer-Nr. 138/122/10585
USt-IDNr. DE274937118