



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

NATURA GmbH & Co. KG

Seeborn 10
D - 91567 Herrieden

Wolfertschwenden, 15.09.2021

ID-Nr.: 3202101717
Projekt: NATURA GmbH & Co. KG
Seeborn 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 · Gewebestr. 6 · D-87787 Wolfertschwenden

NATURA GmbH & Co. KG

Seeborn 10
D - 91567 Herrieden

Wolfertschwenden, 15.09.2021

ID-Nr.: 3202101717
Projekt: NATURA GmbH & Co. KG
Seeborn 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
Gewebestr. 6
D-87787 Wolfertschwenden
Telefon +49 83 34 / 99 99 1 0
Telefax +49 83 34 / 99 991 99
info@baur-folien.de

Baur Folien Service GmbH
Gewebestr. 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