



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

**NATURA GmbH & Co. KG**

Seebrohn 10  
D - 91567 Herrieden

Wolfertschwenden, 15.09.2021

**ID-Nr.: 3202101717**  
**Projekt: NATURA GmbH & Co. KG**  
**Seebrohn 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 <sup>2</sup>
Zugfestigkeit:	650 N/5cm
Oberflächenableitwiderstand:	< 10 <sup>11</sup> Ohm bei 23°C und 30% relativer Luftfeuchte
Methanpermeation:	190 cm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> * 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