



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

Anlagennummer: 1505670

Fabrikatnummer: 1505670-002

Angebotsnummer: 120522/01

geplantes Bauvorhaben:

**Bioenergie Hünxe GmbH
46569 Hünxe**

**Doppelmembrangasspeicher extern (DMGS) auf Behälter: Ø 22,4 m
Kugelkappenform KK1/2D + 5 m zylindrische Aufkantung**

Technische Daten:

Gasspeichermembrane

Material: Flexibles Polypropylen
Stärke: 0,8 mm
Gewicht: ca. 720 g/m²
Zugfestigkeit: 650 N/5cm
Oberflächenableitwiderstand: < 10¹¹ Ohm, bei 23°C und 30% relativer Luftfeuchte
Methanpermeation: 230 cm³/m² * d * 1 bar
Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +70°C

Ausrüstung:

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

Technische Daten:

Wetterschutzmembrane

Farbe: RAL 7035 lichtgrau
Material: beidseitig PVC-beschichtetes Polyestergewebe
Gewicht: ca. 920 g/m²
Zugfestigkeit: 4000 N/5 cm
Weiterreißkraft Kette/Schuß: Anforderungen der TRAS 120 erfüllt
Oberflächenableitwiderstand: < 10¹¹ Ohm, bei 23°C und 30% relativer Luftfeuchte
Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +70°C
Brennverhalten: B1 DIN 4102 1998
M2 NF P 92 507 2004
Reflexionsgrad im Bereich: 0,8 – 14 µm > 0,5

Auführung:

UV-beständig, witterungsbeständig

Baur Folien 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

Wolfertschwenden, 06.04.2023

Baur Folien GmbH

>>> Änderungen vorbehalten

Baur Folien 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. 10.854
Steuer-Nr. 138/122/10275
USt-IDNr. DE206859805



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

Anlagennummer: 1505670

Fabrikatnummer: 1505670-002

Angebotsnummer: 120522/01

geplantes Bauvorhaben:

**Bioenergie Hünxe GmbH
46569 Hünxe**

**Doppelmembrangasspeicher extern (DMGS) auf Behälter: Ø 22,4 m
Kugelkappenform KK1/2D + 5 m zylindrische Aufkantung**

Gasspeichervolumen für den Doppelmembrangasspeicher

Behälter Fabrikat-Nr.: 1505670-002	Volumen gesamt
Ø 22,4 m Kugelkappenform KK1/2D + 5 m zylindrische Aufkantung Höhe der WSF ca. 16,0 m	Ca. 4.490 m ³

Wolfertschwenden, 06.04.2023

✦

Baur Folien 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

i. A. Sigrid Szilagyi
Baur Folien GmbH

>>> Änderungen vorbehalten

Baur Folien 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. 10.854
Steuer-Nr. 138/122/10275
USt-IDNr. DE206859805