

BUDOWA ZBIORNIKÓW ŻELBETOWYCH



ZBIORNIKI ŻELBETOWE DLA ROLNICTWA

Biogazownie
Zbiorniki na gnojowicę
Silosy na zboże
Silosy na paszę
Silosy przejazdowe na kiszonki



ZBIORNIKI DLA BIOGAZOWNI

Komora fermentacyjna pierwotna - Komora fermentacyjna wtórna
Zbiornik magazynowy substancji przefermentowanej



Biogazownia -

Zaizolowana, oblicowana blachą trapezową pierwotna komora fermentacyjna
Zaizolowana, oblicowana blachą trapezową wtórna komora fermentacyjna
Zbiornik magazynowy na resztki z produkcji zwierzęcej i roślinnej
Zbiornik na kiszonkę/Silos przejazdowy na kiszonkę



ora fermentacyjna wtórna mentowanej - Magazyn na kiszonkę

WOLF System technologia zbiorników
dla biogazowi – detal:

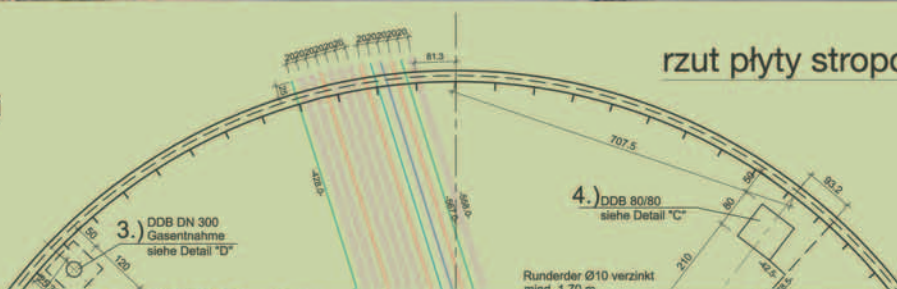


Medium-ogrzewanie ścienne fermentora
elementy ogrzewania mogą być mocowane
zarówno na ścianach zbiornika jak i
zalewane w ścianie zbiornika.



ze stropem
dachem z plandeki

rzut płyty stropowej



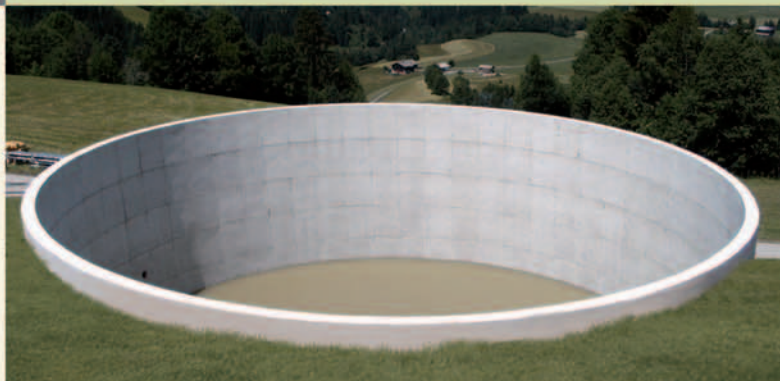


ZBIORNIKI NA GNOJOWICĘ

Zbiorniki żelbetowe, otwarte, ze stropem

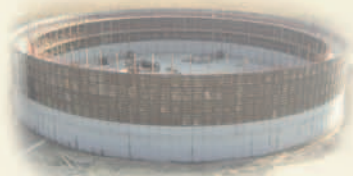


Zbiorniki żelbetowe na gnojowicę WOLF System do średnicy 50 m
Zbiorniki otwarte - ze stropem i podporą centralną grzybkową - z plandeką
żelbetowe ściany monolityczne
Przejścia technologiczne
Podesty, drabiny



em lub osłoną plandekową

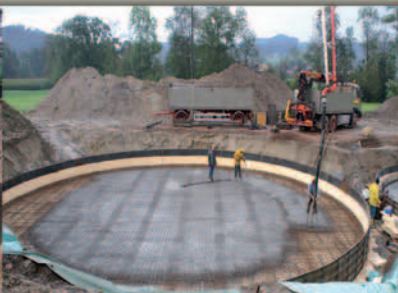




TECHNOLOGIA BUDOWY - KROK PO Płyta denna, ściany, stropy, nakrycia, detale



Zbrojenie, rozszalowywanie
i betonowanie płyty dennej



...gotowa płyta denna

LGA Bautechnik GmbH
Sachverständigenorganisation nach VAWS

PRÜFBESCHEINIGUNG
Nr. BBT 0930080



TÜVRheinland®
LGA

auf der Grundlage des Überwachungsvertrags vom 25.11.2002 und der mit
Erfolg durchgeführten Überprüfung wird Folgendes bescheinigt:

Die Firma

Wolf System GmbH
Am Stadtwald 20
94486 Osterhofen

ist

Fachbetrieb nach § 19 l WHG

für folgende Tätigkeiten:
**Aufstellen, Einbauen und Instandhalten und Instandsetzen von
flüssigkeitsdichten Flächen aus Beton (UK 2) bei Anlagen zum Umgang
mit wassergefährdenden Stoffen**

Die Firma ist in diesem Zusammenhang berechtigt, folgendes Über-
wachungszeichen zu verwenden:



Podpieranie szalunku
stropu

Rozkładanie
prefabrykowanych
elementów stropowych



Nürnberg, 20.04.2009

LGA Bautechnik GmbH
Sachverständigenorganisation nach VAWS

Georg Hubatschek
Dipl.-Ing. (FH) Hubatschek
Leiter der Sachverständigenorganisation

LGA Bautechnik GmbH • Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 911 895-5345 • Fax: +49 (0) 911 895-5350
E-Mail: georg.hubatschek@lga.de • http://www.lga.de

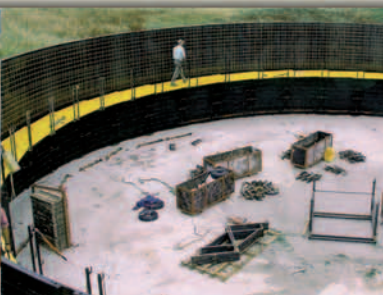


Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20566
Geschäftsführer: Achim Bönne, Peter Töls,
Hans-Hermann Löffing
Steuernr.: 241/115/90/33 Ust-IDNr.: DE813835574



WOLF System - cylindryczne zbiorniki żelbetowe

KROKU



Ustawianie szalunków ścian



...prawie gotowa ściana z zaszalowaną podporą centralną



betonowanie ściany zbiornika



rozszałowywanie ściany zbiornika



Zbrojenie i betonowanie stropu zbiornika



...gotowy zbiornik żelbetowy ze stropem



Specjalne warianty izolacji i przykrycia ściany oraz różnorodne nakrycia zbiornika, odpowiednie do celu zastosowania



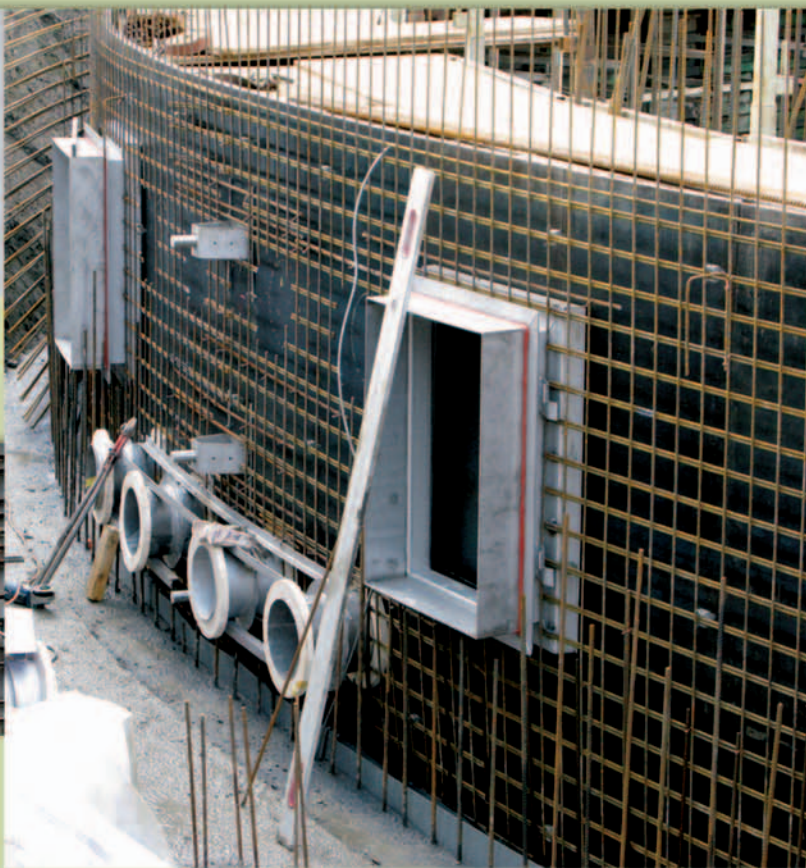
Detale: zabetonowany centralny słup grzybkowy



Detale: zabudowy, przejścia przez ścianę, drzwiczki rewizyjne



WOLF System systemy do bezpiecznej pracy: np. opatentowane urządzenie do rozszałowywania razem z koszem montażowym



CYLINDRYCZNE SILOSY ŻELBETOWE

Zbiorniki na zboża, paszę i zboża pełnoziarniste,
nawozy płynne, zbiorniki na gnojówkę/silosy przejazdowe,
zbiorniki na surowce płynne i sypkie - akcesoria



Akcesoria
do silosów
WOLF System



Gazoszczelne
drzwi ze stali
szlachetnej –
silos na zboża
pełnoziarniste



Wolf System Sp. z o.o.
ul. Budowlana 17
PL 41-100 Siemianowice Śl.

tel.: +48 32 6053-700
fax: +48 32 6053-715
mail@wolfsystem.pl

www.wolfsystem.pl