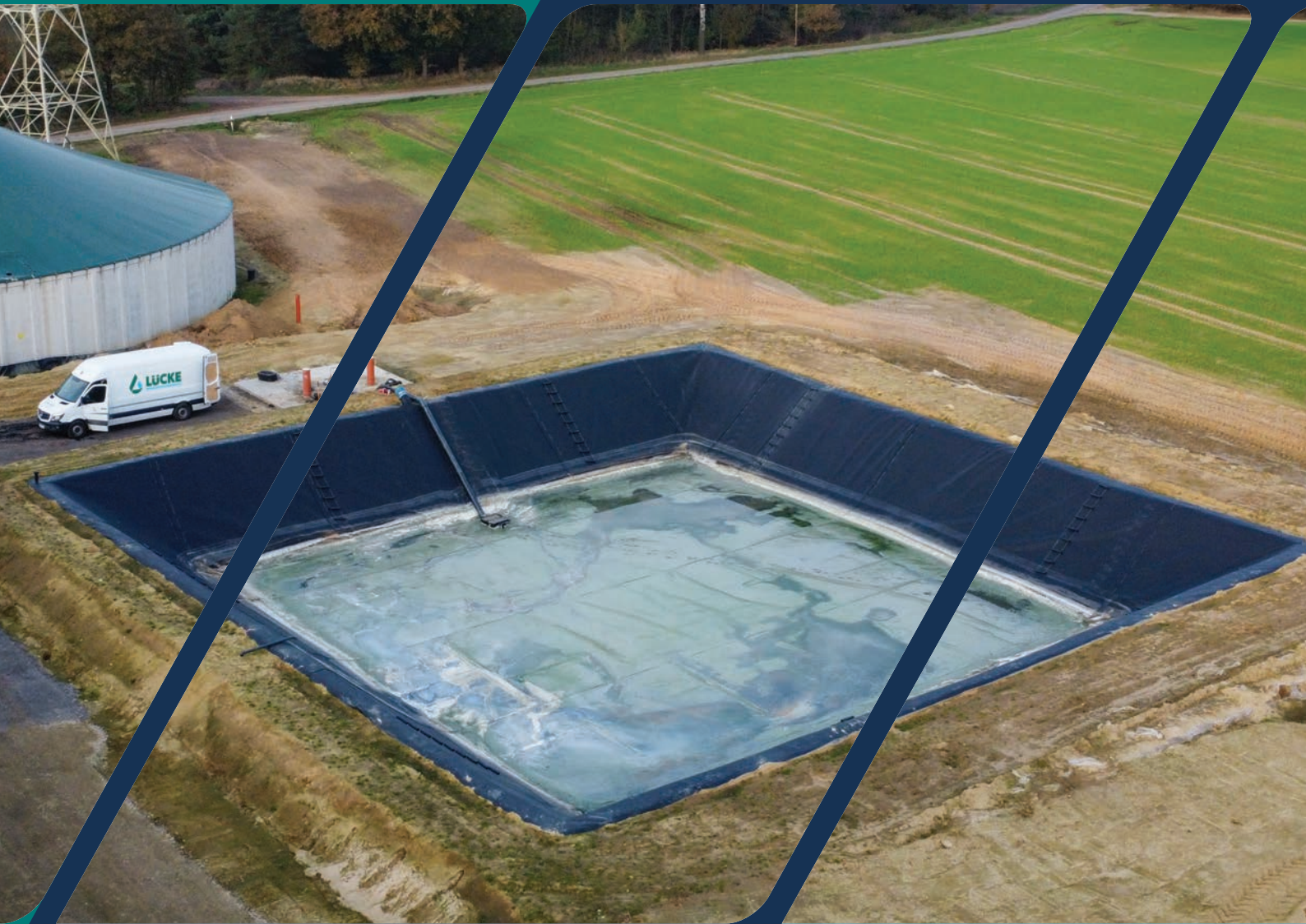


Erdbeckenbau und Betonbeckensanierung

ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR JGS & GÄRRESTE



ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR JGS & GÄRRESTE

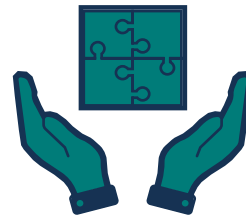
Seit über 40 Jahren steht LÜCKE für zuverlässige Abdichtungslösungen im Agrarbereich. Ob beim Neubau eines JGS-Erdbeckens, der Sanierung bestehender Güllebecken oder der Abdichtung von Betonbecken: Wir liefern Ihnen rechtssichere, langlebige und wirtschaftliche Lösungen – DIBt-zugelassen und exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Unser Abdichtungssystem LC200+ SOLID sorgt für eine sichere Gärrestelagerung – selbstverständlich mit integrierter Leckageerkennung nach WHG/AwSV. Unsere Projektberater und zertifizierten Fachschweißer begleiten Ihr Projekt von der ersten Idee bis zur dokumentierten Übergabe. Vertrauen Sie auf geprüfte Materialien, langjährige Erfahrung und ein ganzheitliches Abdichtungssystem für JGS- und Gärrestelager, das Technik, Sicherheit und Umwelt vereint – alles aus einer Hand.



Auskleidung von Stahlbetonbecken, für den Betrieb von JGS- und Biogasanlagen



Systembau nach neuestem Stand der Technik mit Leckageerkennungseinrichtung und DIBt Antragsnummer II 74-1.59.25-66/22



Individuelle Produkt- und Systemfertigung durch unser Expertenteam



Jauche, Gülle, Sickersäfte, Gärreste langfristig sicher lagern. Auch mit Emissionsschutz-Abdeckung möglich



Vollumfängliche Beratung Projektplanung, Umsetzung und Projektbegleitung



Deutschlandweite Ausführung als WHG-Fachbetrieb mit DVS-Fachschweißern



Abdichtungssystem LC200+ SOLID

ZERTIFIZIERT UND NACHHALTIG ABDICHTEN

- ✓ **DIBt-zugelassen – rechtssicher gemäß WHG/AwSV für JGS-Anlagen & Gärrestelager**
- ✓ **Einsatz im Erdbecken-Neubau (z. B. Gülleerdbecken) und Betonbecken-Sanierung**
- ✓ **Einzige Lösung am Markt für die rechtssichere Gärrestelagerung in sanierten Betonbecken**
- ✓ **Sicherer Systemaufbau: Zwei PE-HD-Dichtungsbahnen + Schutzlagen + Leckageerkennung + Emissionsabdeckung**
- ✓ **Integrierte Leckageerkennung für höchste Betriebssicherheit und gesetzliche Konformität**
- ✓ **Langlebige, chemikalienbeständige Materialien, 100 % recycelbar (PE-HD)**
- ✓ **Optional mit emissionsmindernder Abdeckung nach TA-Luft (inkl. Rühröffnung & Schwimmkörper)**
- ✓ **Zertifizierte Fachschweißer nach DVS, WHG-Fachbetrieb mit jahrzehntelanger Erfahrung**
- ✓ **Maßgeschneiderte Lösung für Familienbetriebe bis Großanlagen & Agrargenossenschaften**
- ✓ **Komplettservice aus einer Hand: Beratung – Planung – Ausführung – Dokumentation**

Abdichtungssystem LC200+ SOLID

SICHERE SYSTEMLÖSUNG FÜR JEDE BECKENART

Mit unserem Abdichtungssystem LC200+ SOLID bieten wir eine vielseitige und langlebige Lösung sowohl für JGS-Erdbeckenprojekte als auch für die Sanierung bestehender Betonbecken. Gerade bei alten Anlagen – etwa ehemaligen LPG-Becken – ermöglicht LC200+ SOLID nach der Sanierung sogar die Eignung zur Gärrestelagerung. Damit erhalten Sie ein System, das technische Sicherheit, hohe Beständigkeit und wirtschaftliche Umsetzung in einem verbindet.

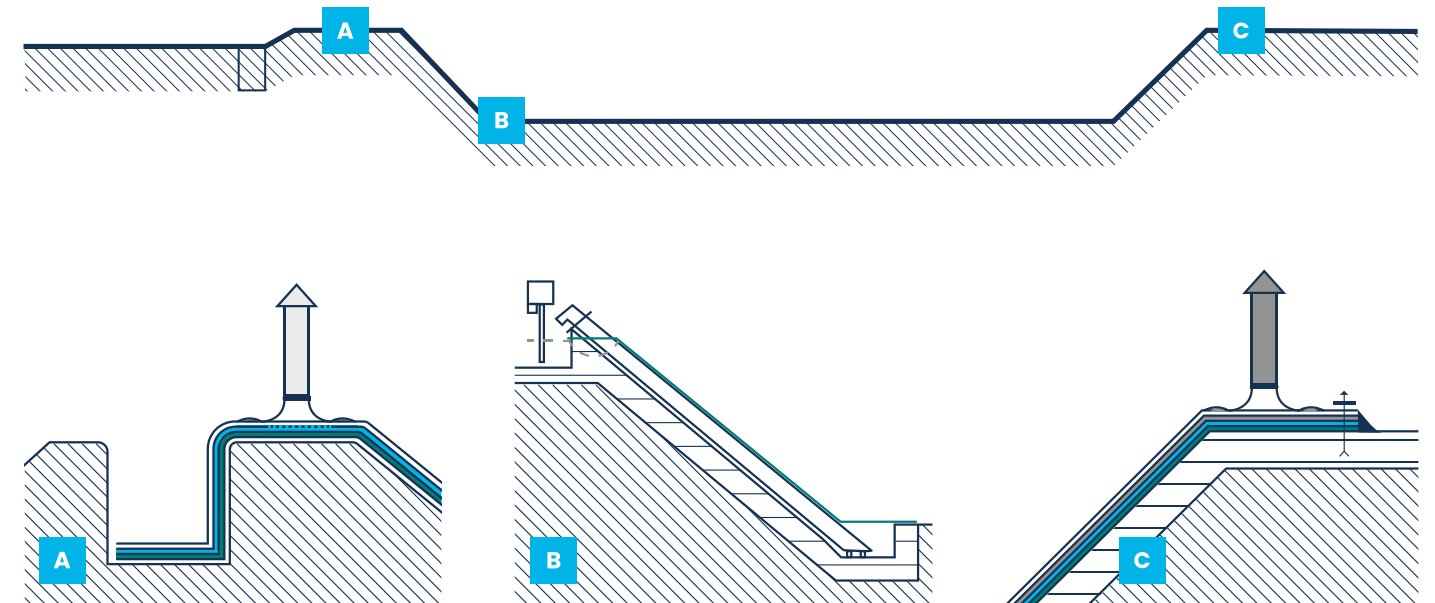
Abdichtung für Ihr Erdbeckenprojekt



Abdichtung für Ihr Betonbeckensanierung (z.B. alte LPG-Becken): Gärreste möglich!



SYSTEMBAUSTEINE



Abdichtung im Erdbeckenbau

- Entlüftungsrrohr
- Dichtungsbahn
- Drainagelage
- Dichtungsbahn
- Geotextile Schutzlage

Integriertes Leckage- erkennungssystem

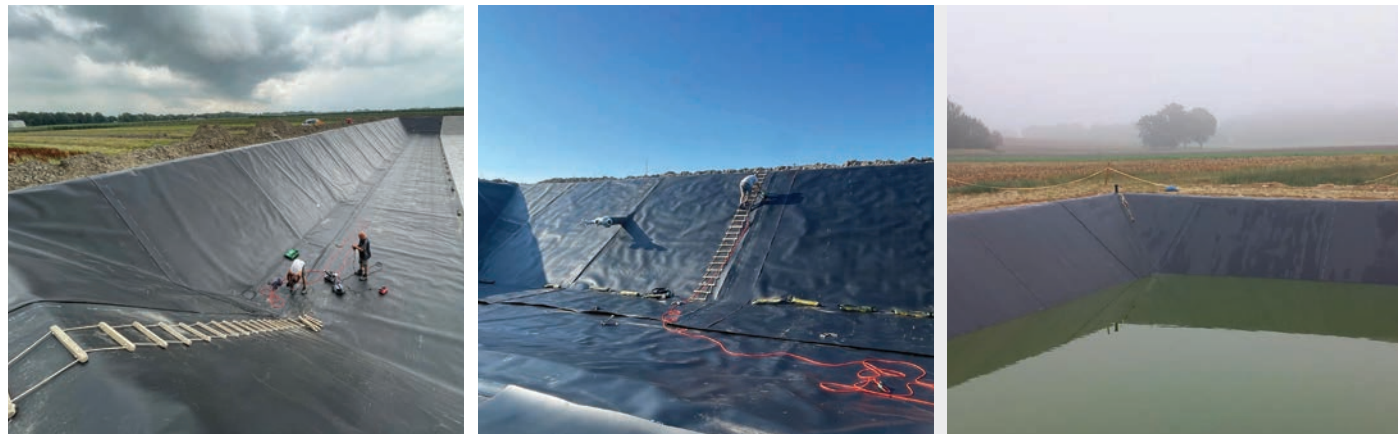
- Signaleinrichtung
- Kontrollrohr
- Leckagesonde

Abdichtung im Betonbeckenbau

- Befestigungsmittel
- Entlüftungsrrohr
- Dichtungsbahn
- Drainagelage
- Dichtungsbahn
- Geotextile Schutzlage

Unser Folienabdichtungssystem für Erd- und Betonbecken basiert auf optimal aufeinander abgestimmten Komponenten – von der robusten Dichtungsbahn über Schutz- und Trennschichten bis hin zur Leckageerkennung. Sie sorgen gemeinsam für höchste Betriebssicherheit und eine dauerhaft zuverlässige Abdichtung.

PROJEKTIMPRESSIONEN



Konfektion ✓

Lieferung ✓

Montage ✓

- Beratung & Planung – individuell, lösungsorientiert, praxisnah
- Begleitung durch erfahrene Fachberater
- Unterstützung bei Bauanträgen & Behördenabwicklung
- Projektkoordination und bei Bedarf auch Bauleitung bei Ihrem Projekt
- Koordination begleitender Gewerke & externer Partner
- Lagervorhaltung und Just-in-Time-Lieferung direkt auf die Baustelle
- Fachgerechte Ausführung & Montage durch geprüfte DVS-Fachschweißer
- Qualitätskontrolle durch zertifizierte Fachkräfte

WHG | AWSV
FACHBETRIEB

DIN EN
ISO 9001

DIN EN
ISO 14001

ISO 45001

WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGE



02563 9152 610



agrar@luecke.de



luecke.de

Adresse

LÜCKE GmbH
Benzstraße 4
48703 Stadtlohn

Kontakt

info@luecke.de
+49 (0) 2563 9152 100
www.luecke.de