

Zuverlässiger Schutz für Umwelt, Betrieb & Rechtssicherheit

LECKAGEERKENNUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSFALL



Zuverlässiger Schutz für Umwelt, Betrieb & Rechtssicherheit

LECKAGEERKENNUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSFALL

Leckageerkennung ist heute mehr als nur „nice to have“ – sie ist in vielen Bereichen gesetzlich vorgeschrieben. Mit den von uns entwickelten und DIBt-zugelassenen Leckageerkennungssystemen bieten wir Betreibern von JGS-, Biogas- und Gärrestlageranlagen eine technisch ausgereifte, rechtssichere und wirtschaftliche Lösung. LÜCKE steht seit über 40 Jahren für Folien-Abdichtungssysteme mit geprüfter Sicherheit und innovativer Technik – entwickelt für die Praxis, zugelassen für höchste Anforderungen.



Sicherheit für Erd- und Stahlbetonbecken, den Betonbehälterbau & Stallanlagen



DIBt-zertifizierte, rechtssichere Systemlösungen



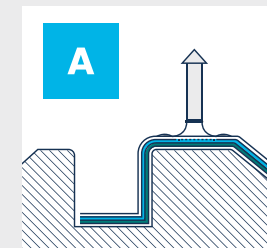
Individuell konfektioniert für Ihre Becken- / Behältergeometrie



Beratung, Planung und zertifizierte Installation aus einer Hand

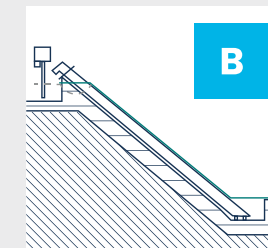
Beispiel Systembausteine

ABDICHTUNG MIT LECKAGEERKENNUNG IM ERDBECKENBAU



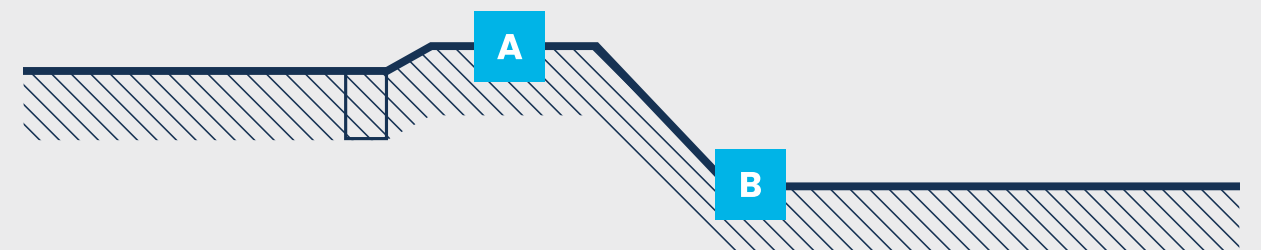
Abdichtung im Erdbeckenbau

- Entlüftungsrrohr
- Dichtungsbahn
- Drainagelage
- Dichtungsbahn
- Geotextile Schutzlage



Integriertes Leckageerkennungssystem

- Signaleinrichtung
- Kontrollrohr
- Leckagesonde



ANWENDUNGEN & SYSTEMTYPEN

Überwachung JGS- & Biogas Betonbehälter



System: LÜCKE DETECT TYP LD150+ | FLEX
Zulassung: DIBt Z-59.26-444
Funktion: Leckageerkennungssystem unterhalb von JGS- und Biogasanlagen

Stahlbetonauskleidung im Grundwasser



System: LÜCKE DETECT TYP LD150+ | SOLID
Zulassung: Im DIBt-Zulassungsverfahren
Funktion: Leckageerkennungssystem unterhalb von Rechteckbehältern im Grundwasser

Erdbeckenauskleidung JGS-Lager



System: LÜCKE COLLECT TYP LC200+ | SOLID
Zulassung: DIBt Z-59.25-552
Funktion: Abdichtungssystem mit Leckageerkennungseinrichtung

Betonbeckenauskleidung JGS & Gärreste



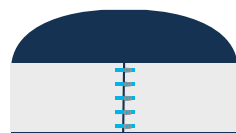
System: LÜCKE COLLECT TYP LC200+ | SOLID
Zulassung: Im DIBt-Zulassungsverfahren
Funktion: Abdichtungssystem mit Leckageerkennungseinrichtung

- Für Neubauten geeignet
- Nachhaltige Sicherheit durch Leckageerkennungssystem
- Rechtssicherheit durch DIBt Zulassung (entspricht den aktuellen Anforderungen der AwSV)

- Darf im Grundwasser gebaut werden
- Für Neubauten geeignet
- Nachhaltige Sicherheit durch Leckageerkennungssystem
- Rechtssicherheit durch DIBt Zulassung (entspricht den aktuellen Anforderungen der AwSV)

- Vierlagiger Systemaufbau für maximale Sicherheit
- Geeignet für die Lagerung von Jauche, Gülle und Silagesickersäften
- Für Neubauten und Sanierungen geeignet
- Optional mit schwimmender Abdeckung erhältlich (gem. TA-Luft)
- Rechtssicherheit durch DIBt-Zulassung (entspricht den aktuellen Anforderungen der AwSV)

- Vierlagiger Systemaufbau für maximale Sicherheit
- Geeignet für die Lagerung von Jauche, Gülle, Silagesickersäften und Gärresten
- Schützt den Beton vor chemischen Angriffen
- Für Neubauten und Sanierungen geeignet
- Optional mit schwimmender Abdeckung erhältlich (gem. TA-Luft)
- Rechtssicherheit durch DIBt-Zulassung (entspricht den aktuellen Anforderungen der AwSV)





Konfektion ✓

Lieferung ✓

Montage ✓

- Beratung & Planung – individuell, lösungsorientiert, praxisnah
- DIBt-zugelassene Systeme für alle Anwendungsszenarien
- Rechtssicherheit für Betreiber, Planer und Behörden
- Frühzeitige Leckagewarnung schützt Umwelt und Betrieb
- Einfache Kontrolle, langlebige Technik
- Erfahrung aus über 40 Jahren Praxis im Agrar- und Umweltbereich
- Alles aus einer Hand: Beratung, Produkte, Konfektion, Installation

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**

Gesamtübersicht

ANWENDUNGSBEREICHE



Individuelle Wasserspeicherbecken für Landwirtschaft & Gewerbe

Ob Beregnungsbecken, Regenrückhaltebecken oder Frostschutzspeicher – wir planen und realisieren gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Wasser- und Speicherbecken inklusive zertifizierter Abdichtungssysteme. Unsere Lösungen sind exakt auf Standortbedingungen, Nutzungszweck und die Wasserart (z.B. Regen-, Brunnen- oder Prozesswasser) abgestimmt. So entstehen langlebige, effiziente und sichere Speichieranlagen, die einen nachhaltigen Beitrag für Ihren Betrieb leisten.



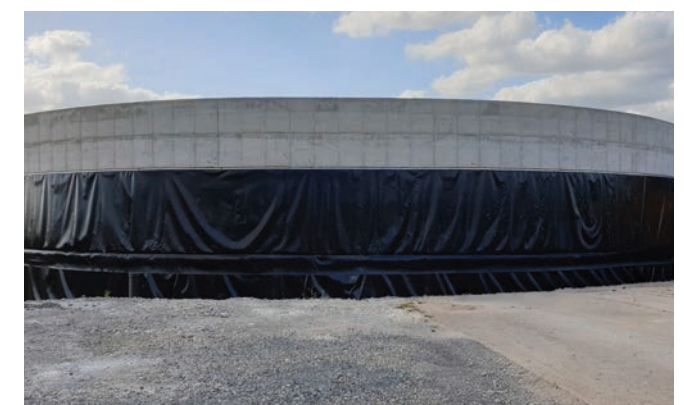
Abdichtungssystem für JGS- und Gärrestebecken

Wir planen, bauen und sanieren JGS-Anlagen, Güllelager, Güllelagunen und Güllebecken – vom Erdbeckenbau bis zur Sanierung von Stahlbetonbecken. Unser DIBt-zertifiziertes Abdichtungssystem mit integrierter Leckageerkennung garantiert die sichere Lagerung von Jauche, Gülle, Sickersäften und Gärresten. Zusätzlich bieten wir optionale Abdeckungen sowie eine individuelle Auslegung, die exakt auf Ihren Lagerbedarf und die technischen Anforderungen Ihres Betriebs abgestimmt ist.



Betonschutz & Abdichtungssysteme

Setzen Sie bei JGS- und Biogas-Behältern auf unsere DIBt-zugelassenen Betonschutz- und Abdichtungsbahnen. Der spezielle Frischbetonverbund im Wandbereich sorgt für absolute Hinterlaufsicherheit und ermöglicht gleichzeitig eine schnelle, effiziente Montage. Mit dem LÜCKE PROTECT System Typ LP150+ erhalten Sie zudem das erste vollständig DIBt-zertifizierte System für die komplette Behälterabdichtung.



Systemlösungen mit Leckage- Erkennungsfunktion

Schützen Sie Betonbecken, Behälter und Stallanlagen zuverlässig vor unkontrollierten Leckagen. Unsere DIBt-zertifizierten Leckage-Erkennungssysteme ermöglichen eine frühzeitige Schadensdetektion und sichern damit auch sensible Bereiche wie das Grundwasser dauerhaft ab. Profitieren Sie von individueller Beratung, maßgeschneiderter Konfektion und fachgerechter Montage – alles aus einer Hand.

Adresse

LÜCKE GmbH
Benzstraße 4
48703 Stadtlohn

Kontakt

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