

Arbeiten mit Wiefferink heißt, mit einem flexiblen und modernen Unternehmen zusammenzuarbeiten. Wir verfügen über einen eigenen Engineering-Bereich. Ein Großteil des von uns innerhalb von fünfzig Jahren aufgebauten Know-hows liegt im Wissen um die komplexen und nicht alltäglichen Aufgaben bei Lagerung und Abdeckung.

QUALITÄT

Wir haben über fünfzig Jahre Erfahrung mit der Entwicklung und Herstellung flexibler Lösungen aus Kunststofffolie – sowohl auf nationaler als auch internationaler Ebene. Dabei messen wir einer hohen Qualität allergrößte Bedeutung zu. Wiefferink hat innovative Produktionstechniken entwickelt und nutzt qualitativ hochwertige Folienmaterialien. Unsere gesamten Produkte werden im Vorfeld umfassend getestet und kontrolliert. Zu diesem Zweck haben wir eigene Testanlagen und Qualitätsprogramme entwickelt. Wir sind nach KIWA und ISO 9001:2000 zertifiziert.

PRODUKTIONSMETHODE (FLEXIBLE LÖSUNGEN)

Unsere gesamten Produkte werden aus flexiblen Kunststoffen hergestellt. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung mit der Verarbeitung hochwertiger Folien verfügen wir über die modernsten Produktionsmethoden, wie beispielsweise lasergesteuerte Hochfrequenz-Schweißmaschinen und Präzisionsgeräte. Unsere Produktionsmethoden garantieren eine konstante und bewährte Qualität.



Silodach



H.J. Wiefferink B.V.
Textielstraat 16
P.O. Box 335
7570 AH Oldenzaal
The Netherlands

P: +31 (0)541 57 16 16
F: +31 (0)541 51 24 99
E: info@wiefferink.nl
I: www.wiefferink.nl



Der wasserdichte CO²-Schutz

Silodach

UNTERNEHMENSZIEL

Mit ihren spezifischen Produkten möchte die Wiefferink-Gruppe in den Bereichen Umwelt, erneuerbare Energie und Wassermanagement der beste und größte Anbieter auf dem europäischen Markt sein.



In den vergangenen zwanzig Jahren wurde dieses System immer wieder an die jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen angepasst. Außerdem hat Wiefferink ständig in das Know-how und die Qualität dieses Produkts investiert. Das Ergebnis ist ein haltbares System mit einer langen Lebensdauer.

Der wasserdichte CO²-Schutz



Ein Silodach von Wiefferink ist in seiner Art einzigartig. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und innovativer Produktionstechniken ist die Nutzungsdauer im Prinzip unbegrenzt.

Die Stärke von Wiefferink im niederländischen Oldenzaal bildet die Verarbeitung flexibler Kunststoffe. Wir sind Spezialisten für die Herstellung und Vermarktung von Lager- und Abdecksystemen mit Kunststoffolie. Den Schwerpunkt bildet Europa, wir sind aber auch weltweit aktiv. Unser Potenzial steckt in der Innovationskraft bei der Entwicklung neuer Produkte.

Weil wir mit unseren Kunden mitdenken und aufgrund unserer flexiblen Unternehmensstruktur können wir jederzeit sofort den Anforderungen des Marktes entsprechen. So ergeben sich kurze Lieferzeiten, kundenspezifische Produkte sowie ein hochwertiger Service. In der Produktionskette Käufer-Produzent nehmen wir eine ganz besondere Stellung ein. Wir verfügen nämlich einerseits über Kenntnisse des Angebots auf dem Gesamtmarkt für Folien, und kennen andererseits den spezifischen Markt des Kunden sowie dessen Wünsche.

Wir liefern Folien mit verschiedenen Merkmalen, wie Gasdichte bzw. Gasdurchlässigkeit, Bakterien- sowie Brennstoffbeständigkeit. Die Materialien sind außerordentlich robust, leicht und flexibel. Und im Vergleich zu Beton und Stahl sind unsere (End-)Produkte überdies wirtschaftlicher.

rvs nokschotel d=5mm WS.1.4401

diom. góten Ø17mm

Beim Silodach von Wiefferink handelt es sich um eine wirksame Überdachung, mit der Sie Ihr Silo vor CO²-Ausstoß schützen können und das gleichzeitig mehr Lagerraum bietet. Das Silodach verfügt über ein einzigartiges Ableitungssystem, das sogar patentiert wurde. Wiefferink hat die Entwicklung dieser effizienten und wirtschaftlichen Methode zur Überdachung verschiedener Silotypen (Beton, Stahl und Kunststoff) entscheidend angestoßen. Neben eigenen technischen Vorgaben und Anforderungen erfüllt das Silodach von Wiefferink auch sämtliche gesetzlichen Vorschriften. Derzeit sind sämtliche EU-Staaten verpflichtet, ihre nationale Gesetzgebung in Bezug auf den CO²-Ausstoß anzupassen. In den Niederlanden, in Dänemark, Belgien sowie den osteuropäischen Staaten ist dies bereits erfolgt.

Das Wiefferink Silodach wird aus einem schweren Polyestergewebe hergestellt, das auf beiden Seiten über eine Kunststoffbeschichtung verfügt. Die verwendeten Materialien sind gegenüber Düngemitteln und anderen aggressiven Flüssigkeiten beständig. Außerdem übersteht das Silodach von Wiefferink über viele Jahre extreme Witterungseinflüsse. Das Besondere der Silodach-Abdichtung von Wiefferink ist die Art und Weise, wie die externen Kräfte an den Rändern des Silos aufgefangen werden. Außerdem kann man dieses System nachspannen, und die Mannlöcher gestatten den Zugang zum Silo.

Geruchsbelästigung sowie der Ausstoß von Gefahrenstoffen werden begrenzt. Wiefferink besitzt für die Silodächer eine KIWA-Eignungserklärung. Damit erfüllt das Wiefferink Silodach sämtliche gesetzlichen Vorgaben.



PRODUKTE, MÄRKTE UND ABSATZGEBIETE

Umwelt

Unser Lebensumfeld und die gesamte Umwelt werden immer wichtiger. Wiefferink hat verschiedene Applikationen entwickelt, die die Umwelt entlasten. So stellen wir Produkte her, die dem CO²-Ausstoß entgegenreten (Düngemittelabdeckungen), die die Verschmutzung von sauberem Wasser verhindern und in denen Biogas aufgefangen werden kann. Nicht zuletzt stellen wir auch Produkte für sauberes Trinkwasser her.

Wir entwickeln unsere Produkte in Abstimmung mit verschiedenen öffentlichen Einrichtungen, Wasserbehörden, Gemeinden, Provinzen, Energie- und Wasserbetrieben sowie Vertretern aus Landwirtschaft und Industrie. Dabei beachten wir genau die geltenden Gesetze und Vorschriften. Ausgangspunkt ist für uns die Suche nach wirtschaftlichen Lösungen.

Wassermanagement

Wasser und Umwelt nehmen aus globaler Sicht eine gleichermaßen wichtige Stellung innerhalb unserer Gesellschaft ein. Wassermangel und Wasserqualität sind zwei relevante Aspekte, die immer stärker Beachtung finden. Wiefferink hat eine Reihe von Systemen entwickelt, die eine Lösung für diese Probleme bieten.

Das sind zum Beispiel:

* *Sammeln von Wasser: Flexistore*

* *Transport von Flüssigkeiten: Flexitank*

Erneuerbare Energie: Biogastanks und Biogasabdeckungen

Aufgrund des Mangels fossiler Energieträger ist erneuerbare Energie das Thema, in dessen Umfeld derzeit auf vielen Gebieten mit Nachdruck Innovationen durchgesetzt werden. Dabei geht es zum Beispiel um Windenergie, Sonnenenergie sowie Energie aus Biomasse. Organische Düngemittel werden damit wieder zu einem wirtschaftlich interessanten Produkt. Wiefferink hat ein System für die Lagerung von Düngemitteln entwickelt, mit dem sich gleichzeitig Biogas gewinnen lässt. Der mit diesem Lagersystem erzeugte Strom wird an Energieversorger geliefert oder kann eigenständig genutzt werden. Gleichzeitig sind damit solide Erträge verbunden.

TECHNISCHE ANGABEN

Die Silodachkonstruktion wird für jedes Projekt von einem spezialisierten Ingenieurbüro berechnet und entsprechend den vorgegebenen Normen hergestellt.

Gewebe

Schweres Polyestergewebe mit PVC, bis 850 g/m²
Außenseite ist UV-beständig, Innenseite ist gegenüber aggressiven Stoffen beständig

Verstärkungsband

Breite 50 mm
Bruchfestigkeit 2.500 kg

Ratschengurt

Breite 25 mm
Bruchfestigkeit 2.500 kg

Abspannband

Breite 25 mm
Bruchfestigkeit 2.000 kg

Mittelsäule

Serienmäßig aus subtropischem Hartholz. Aber auch aus Edelstahl, galvanisiertem Stahl oder Kunststoff erhältlich
Sämtliche Komponenten bestehen aus Edelstahl

