

AGROTEL Produktübersicht

IHR SPEZIALIST FÜR TEXTILE LÖSUNGEN



AGROTEL. | Das sind wir

AGROTEL – das sind wir

AGROTEL ist Ihr Spezialist für textile Lösungen in Landwirtschaft, Umwelttechnik, Gewerbe und Industrie.

Seit über 35 Jahren entwickeln und produzieren wir Windschutzsysteme, textile Tore, textile Hallensysteme, Biogaskomponenten und Smart Solutions. Wir sind in dieser Branche der Vorreiter und stehen als international tätiges Familienunternehmen für Qualität und Langlebigkeit unserer Erzeugnisse.

Alle unsere Produkte werden im eigenen Betrieb am Standort in Niederbayern, Neuhaus am Inn (DE) entwickelt, geplant und hergestellt. Wir finden für jeden Anspruch die beste Lösung und agieren dabei nach dem "Alles aus einer Hand" Prinzip mit der AGROTEL Herstellergarantie.

Das Qualitätsmanagement und das Umweltmanagement von AGROTEL sind nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.



Die Geschäftsleitung (v. l. n. r.) : Valentin Schmiedleitner, Elisabeth Laner, Cyriak Laner

Herzlich Willkommen



AGROTEL. | Unternehmen www.agrotel.eu

AGROTEL – das zeichnet uns aus

Von der Beratung über die Planung, Konstruktion und Produktion bis hin zur Montage:

wir gehen auf Ihre Wünsche ein und stellen maßgeschneiderte Lösungen mit dem Fokus

auf Qualität, Tierwohl, Arbeitseffizienz und Wirtschaftlichkeit her.



Beratung, Planung und Projektabwicklung

Unsere qualifizierten Fachberater haben die geeignete Lösung für Ihre Anforderungen.



Technische Konstruktion

Durch unsere erfahrenen Mitarbeiter/innen in der Konstruktions- und Statikabteilung am Standort reagieren wir flexibel auf Ihre Bedürfnisse und unterstützen Sie auch bei der behördlichen Abwicklung Ihres Projektes.



Produktion Made in Germany

Unsere Konfektion für technische Textilien (Hallenfläche 10.000 m²) mit den neuesten Produktionsmaschinen, der firmeneigene Stahlbau, die hauseigene Schlosserei (ebenfalls jeweils 10.000 m² Fläche) sowie ein Lager- und Logistik-Zentrum am Standort in Niederbayern garantieren eine optimale Qualität und Flexibilität.



Montage & Service

Unsere eigenen Montageteams kümmern sich um die fachgerechte Montage Ihres Projekts und sorgen mit Knowhow für ein professionelles Ergebnis.



4 // 36 5 // 36 AGROTEL. | Windschutzsysteme www.agrotel.eu

WSS1 - System 1

EIGENSCHAFTEN

- » Aufrollart: von unten nach oben, oben fix befestigt
- » Max. Maße: 120 m x 6 m
- » Antrieb mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor







WSS2 - System 2

EIGENSCHAFTEN

- » Aufrollart: Öffnung von oben nach unten (faltbar oder stülpbar)
- » Max. Maße: 120 m x 4 m
- » Antrieb mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor







WSS3 - Thermocurtain

EIGENSCHAFTEN

- » Aufrollart: Öffnung von oben nach unten (faltbar oder stülpbar)
- » Thermische Isolierung
- » Max. Maße: 80 m x 4,5 m
- » Antrieb mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor







WSS4 - System 4

EIGENSCHAFTEN

- » Aufrollart: Allrounder, Öffnung von unten und oben möglich, mittlere Position zum Beschatten
- » Öffnungsgrad und Position unabhängig voneinander steuerbar
- » Max. Maße: 120 m x 4,5 m
- » Antrieb mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor







AGROTEL. | Windschutzsysteme www.agrotel.eu

WSS5 - System 5

EIGENSCHAFTEN

- » Aufrollart: Allrounder, Öffnung von unten und oben möglich, mittlere Position zum Beschatten
- » Durchfahrtsmöglichkeit
- » Max. Maße: 120 m x 6 m
- » Antrieb mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor



WSS5.1 - Lüftungstor

EIGENSCHAFTEN

- » Aufrollart: Allrounder, Öffnung von unten und oben möglich, mittlere Position zum Beschatten, nach oben geöffnet dient es als Einfahrtstor
- » Verschiebbare Abspannungen
- » Max. Maße: 120 m x 6 m
- » Antrieb mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor



Anwendungsbeispiele



Tierwohl-Milchviehstall mit System 4 und textilen Toren



Außenklima-Schweinestall mit Curtains



Tierwohl-Ziegenstall in textiler Bauweise mit Curtains in Beschattungsposition

8 // 36 9 // 36 AGROTEL. | Torlösungen

WST1 Schiebevorhang

EIGENSCHAFTEN

- » Öffnungsart: seitlich zum Schieben
- » Max. Maße: 10,0 m x 4,0 m



WST4 Doppelrolltor

EIGENSCHAFTEN

- » Tor für große Öffnungen, verschiebbare Abspannungen möglich
- » Max. Breite: 8m Einfeld- / 75 m Mehrfeldanlage, Max. Höhe: 6 m
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antrieb mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor





WST2 Schiebetor

EIGENSCHAFTEN

- » Öffnungsart: seitlich zum Schieben
- » Max. Maße: 18 m x 6 m



WST11 Doppel-Doppel-Rolltor

EIGENSCHAFTEN

- » Tor für extrem große Öffnungen, verschiebbare Abspannungen möglich
- » Max. Breite: 8m Einfeld- / 75 m Mehrfeldanlage, Max. Höhe: 10 m
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antrieb mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor



AGROTEL. | Torlösungen www.agrotel.eu

WST7 Rippen-Rolltor

EIGENSCHAFTEN

- » Tor für Stallungen, Servicegänge und Halleneinfahrten
- » Max. Breite: 4,5 m Standard
- » Max. Höhe: 4,5 m Standard
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antrieb mit Einsteckantrieb



EIGENSCHAFTEN

WST6 Freigespanntes Falttor

- » Tor für große Öffnungen, stützenfrei
- » Max. Breite: 15 m, 25 m mit mittiger Aussteifungsstütze
- » Max. Höhe: 10 m
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antrieb mit Getriebemotor



WST9 Big-Rippen-Rolltor

EIGENSCHAFTEN

- » Schnell laufendes Tor für Futtertisch, Garage und Maschinenhalle
- » Max. Breite: 7 m Einfeldanlage, 21 m Mehrfeldanlage
- » Max. Höhe: 8 m
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antrieb mit Getriebemotor



Paneele

EIGENSCHAFTEN

- » Fixe textile Wandverkleidungen
- » Einsatz als Giebel, Seitenwände, in Reithallen, in Produktionshallen, als Staubschutz uvm.
- » Erhältlich als Senkrecht- oder Waagrechtpaneel



12 // 36 13 // 36 **AGROTEL**. | Smart Solutions www.agrotel.eu

Licht-Lüftungsfirst

EIGENSCHAFTEN

- » Vervollständigung des AGROTEL Licht-Lüftungskonzeptes
- » Breite: 160 cm, Länge: pro Antriebsmotor bis zu 80 m
- » Ausführung: doppelseitiger oder einseitiger Lüftungsfirst



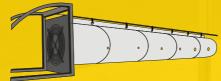


Softair und Coolair-Schlauchlüftungssysteme **EIGENSCHAFTEN**

- » Optimale Stallbelüftung für mehr Tierwohl
- » Variante Softair für Belüftung in Kälberställen und Coolair speziell für die Kühlung, beispielsweise in Milchviehställen







SEFT AIR CEEL AIR

Futtervorlage

EIGENSCHAFTEN

- » System zum stufenlosen Zurückschieben des Futters
- » Enorme Arbeitserleichterung für den Landwirt
- » Mehr Tierwohl durch dauerhaft frische Futterqualität
- » Mit Landwirten entwickeltes System aus robusten Komponenten



Silo Schani - Mobile Fahrsiloabdeckung

Silo Schani

EIGENSCHAFTEN

- » System zur Mechanisierung der Abdeckung von Fahrsilos und der Futterentnahme
- » Bedeutende Arbeitserleichterung und Zeitersparnis
- » Ressourcenschonung durch Nutzung der mehrjährigen Plane



14 // 36 15 // 36 AGROTEL. | Smart Solutions www.agrotel.eu

Comfortex Kuhmatratzen Comfortex

EIGENSCHAFTEN

- » Hygienische und langlebige Liegefläche für Milchkühe und Jungvieh
- » Mehr Tierwohl und Tiergesundheit durch erhöhten Liegekomfort
- » Kostenersparnis durch weniger Einstreubedarf





Mobile Schüttgutwände Texwall

EIGENSCHAFTEN

- » Speziell für die Lagerung von Ölfrüchten, Mais und Getreide
- » Module in zwei Standhöhen (2,4 m und 3,0 m)
- » Einfacher und schneller Auf- und Abbau möglich
- » Keine Bodenfixierung notwendig







Höhe: 2,4 m bzw. 3 m **Tiefe:** 1,0 m bzw. 1,5 m

Elementabstand: 1,9 m bzw. 1,5 m

Softcaremat Laufflächenbelag SoftCareMat

EIGENSCHAFTEN

» Rutschsicherer Belag für Laufgänge, Warteräume, Melkstände und Tiertransporte



Mobile Schüttgutwände WoodTex

EIGENSCHAFTEN

- » Optimierte Schüttgutwände zur Lagerung von Hackschnitzeln
- » Vielseitige Nutzbarkeit und Kombinationsmöglichkeiten
- » Seitliche Belüftung des Schüttguts durch atmungsaktives Gewebe
- » Standardhöhe 3,0 m







Höhe: 3 m Tiefe: 1,5 m

Elementabstand: 1,9 m

AGROTEL. | Cosyhome Kälberdorf www.agrotel.eu

Cosyhome Kälberdorf

Gesunde Tiere, entlasteter Landwirt: Das AGROTEL Kälberdorf ist ein innovativer Tierwohlstall für die optimale Haltung von Kälbern. Verschiedene Mikroklimazonen



EIGENSCHAFTEN

» Zeitersparnis: Einfache Ein-Mann-Bewirtschaftung durch optimiertes Wegekonzept und patentierte Kippfunktion für einfaches Ausmisten des Gruppeniglus

eine einfache Ein-Mann-Bewirtschaftung ermöglicht.

schaffen eine Wohlfühlatmosphäre für Kälber, während das durchdachte Konzept

- » Gesunde und leistungsfähige Tiere: Mikroklimazonen, heller Innenbereich, perfekte Belüftung
- » Kurze Bauzeiten: individuelle Erweiterungsmöglichkeit bei steigendem Platzbedarf
- » Langlebige Konstruktion: feuerverzinkte Stahlkonstruktion und hochwertige PVC-Membraneindeckung





Einsparung der Arbeitszeit durch praktische Kippfunktion



Zügiges Entmisten mit Lader



Einfache Reinigung der Iglus



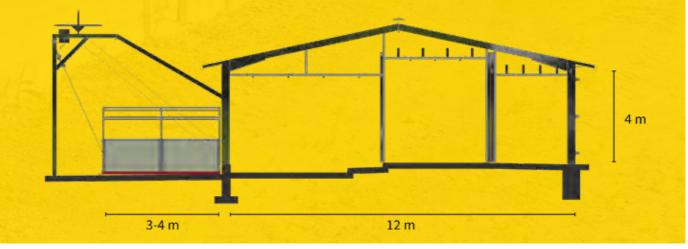
Helles Inneres und optimale Luftverhältnisse



Gruppenhaltung mit viel Platz



Angenehmes Licht durch weiße Dacheindeckung



19 // 36 18 // 36

AGROTEL. | Bogenhallen www.agrotel.eu

Rohrbogenhallen

Bogenhallen bewähren sich als flexible Lagerhallen für zahlreiche Einsatzbereiche in Landwirtschaft und Industrie. Die freitragenden Hallen können rasch an nahezu jedem Standort aufgebaut und flexibel erweitert werden. Nach Kundenwunsch werden die Lagerhallen mit maßangefertigten Giebeln und Toren ergänzt. Je nach gewünschter Größe und statischen Anforderungen kommen Profilträgerbogenhallen oder Rohrbogenhallen zum Einsatz.

EIGENSCHAFTEN

- » 5 bis 12 m freitragende Spannweite
- » Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- » Flexibler Auf- und Abbau sowie Erweiterung
- » Kurze Bauzeiten
- » Verankerung ohne Betonfundamente möglich
- » Hochwertige Materialien: feuerverzinkter Stahl und PVC-Membraneindeckung



- ① **Type 1200** B = 12 m, H = 5,80 m
- ② **Type 920** B = 9,20 m, H = 4,85 m
- 3 **Type 800** B = 8,00 m, H = 4,00 m
- **① Type 620** B = 6,20 m, H = 4,00 m / 4,65 m
- **5 Type 500** B = 5,00 m, H = 3,50 m







Profilträgerbogenhallen

Profilträgerbogenhallen bestehen aus eingerollten Doppel-T-Trägern, die mit technischen Textilien eingedeckt und verkleidet werden. Diese Konstruktionsart kommt zum Einsatz, wenn hohe statische Anforderungen vorhanden sind.



IPE-Träger: extrem belastbar

EIGENSCHAFTEN

- » Sehr große freitragende Spannweiten bis 15 m
- » Statisch nachweisbar
- » Flexibler Auf- und Abbau sowie Erweiterung
- » Kurze Bauzeiten
- » Verankerung ohne Betonfundamente möglich
- » Hohe Wind- und Schneelast
- » Hochwertige Materialien: feuerverzinkter Stahl und PVC-Membraneindeckung



- ① Type 1500 B = 15,00 m, H = 7,50 m
- ② Type 1200 B = 12,00 m, H = 6,00 m
- ③ Type 1000 B = 10,00 m, H = 4,95 m / 5,75 m
- 4 Type 800 B = 8,00 m, H = 4,00 m







AGROTEL. | Textiler Hallenbau www.agrotel.eu

Pultdachhallen

Pultdachhallen eignen sich aufgrund der seitlichen Befahrbarkeit und der großen Einfahrtshöhen besonders als Lagerüberdachungen, Maschinenhallen sowie An- und Zubauten an Bestandsgebäuden und Ställen.

EIGENSCHAFTEN

- » Große Einfahrtshöhen möglich
- » Optimale seitliche Befahrbarkeit
- » Kurze Bauzeiten
- » Bis 15 m freitragende Spannweite
- » Hochwertige und langlebige Materialien: feuerverzinkter Stahl und PVC-Membraneindeckung



Profilträgerhallen

Die Tragwerkskonstruktion aus Doppel-T-Trägern ermöglicht große, freitragende Spannweiten. Ob Lagerhalle, Stallgebäude, Produktionsstätte, Boxenüberdachung oder Reithalle - wir bauen maßangefertigt auf Kundenwunsch sowie nach gesetzlichen und statischen Vorgaben.

EIGENSCHAFTEN

- » Optimale Platzausnutzung durch schlanke Profile
- » Freitragend ohne Stützen bis 30 m, bis zu 60 m gestützt
- » Kurze Bauzeiten, flexibel in Auf- und Abbau
- » Verankerung ohne Betonfundamente möglich
- » Hochwertige Materialien: feuerverzinkter Stahl und PVC-Membraneindeckung













AGROTEL. | Textiler Hallenbau www.agrotel.eu

Gitterträgersatteldachhallen

Ob Industriehallen, Lagerhallen, Maschinenhallen, Sporthallen oder Produktionshallen - Gitterträger-Satteldachhallen sind die optimale Lösung für große freitragende Spannweiten bis 60 m (bis 80 m auf Anfrage).

EIGENSCHAFTEN

- » Perfekte Platzausnutzung
- » Große Spannweiten bis 80 m freitragend möglich» Kurze Bauzeiten, flexibel in Auf- und Abbau
- » Sehr hohe Wind- und Schneelasten
- » Hochwertige Materialien: feuerverzinkter Stahl und PVC-Membraneindeckung







Anwendungsbeispiele



Reithalle



Recycling-Halle



Tierwohl-Schafstall



Lagerhalle

24 // 36 25 // 36 **AGROTEL**. | Emissionsschutz www.agrotel.eu

Emissionsschutz

Je nach Bedarf kommen zwei verschiedene Abdeckungen für Güllebehälter zum Einsatz, welche die aktuellen Regelungen zum Emissionsschutz berücksichtigen.

Freitragendes Kuppeldach

EIGENSCHAFTEN

- » Behälterdurchmesser bis 22 m
- » Zuverlässiger Emissionsschutz
- » Freitragende feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- » Zügige Montage bei laufendem Betrieb ohne Entleeren des Behälters
- » Große Serviceöffnungen möglich
- » Robuste und bewährte Planenspannung mit Ratschentechnik
- » Zusätzlicher Korrosionsschutz durch Innenmembran



PATENTGESCHÜTZT

Europaweiter Patentschutz







Behälterabdeckung mit Mittelstütze

EIGENSCHAFTEN

- » Behälterdurchmesser standardmäßig bis 40 m
- » Zuverlässiger Emissionsschutz» Mittelstütze aus Edelstahl
- » Zusätzliche Gurtunterkonstruktion
- » Sehr hohe Wind- und Schneelasten
- » Serviceöffnungen möglich









27 // 36 26 // 36

AGROTEL. | Doppelmembrangasspeicher www.agrotel.eu

Doppelmembrangasspeicher

Die robuste Konstruktionsweise, die hohe Qualität der einzelnen Materialien sowie das bewährte Zusammenspiel der einzelnen Komponenten stellen eine einzigartige Qualität sicher. Der AGROTEL Doppelmembrangasspeicher ist TRAS120 konform und kann auf Stahlbeton und Stahlbehältern montiert werden.

EIGENSCHAFTEN

- Hochwertige Materialien: sämtliche Metallkomponenten aus Edelstahl, Membran aus spezieller technischer Textilie
- » Hohe Betriebsdrücke
- » Kurze Liefer- und Bauzeiten
- » Behälterdurchmesser bis 40 m Standard
- » Speichervolumen von 29 % bis 50 % einer Kugel









75%-Doppelmembrangasspeicher

Die 75%-Kugel ist die perfekte Lösung für eine effiziente Gasspeicherung. Mit geringen Anschaffungskosten können sehr große Volumina realisiert werden. Zudem ist der AGROTEL 75 %-Doppelmembrangasspeicher TRAS120 konform.

EIGENSCHAFTEN

- » Hohe Betriebsdrücke von 10 bis 50 mbar
- » Maximale Raumnutzung
- » Geeignet für hohe Wind- und Schneelasten
- » Hohe Betriebssicherheit
- » Geringe Investitions- und Betriebskosten









AGROTEL. | Betonschutz und Betonsanierung

Betonschutz WireTarp

Seit über 20 Jahren bewährt sich WireTarp zuverlässig als Korrosionsschutz bei Stahlbeton. Durch den Einsatz von WireTarp werden spätere, kostenintensive Sanierungsmaßnahmen vermieden und die Wirtschaftlichkeit der Anlage gestärkt. AGROTEL Betonschutzprodukte sind marktführend und Stand der Technik im Stahlbeton-Behälterbau.

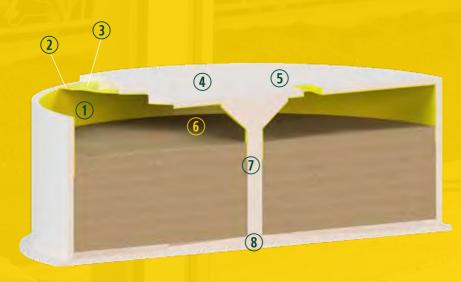


EIGENSCHAFTEN

- » Zuverlässiger Schutz von Betonoberflächen vor Korrosion
- » Erhöhung der Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage
- » Vermeidung von Stillstandzeiten
- » Witterungsunabhängiger Einbau
- » Absolute Haftzugfestigkeit und Dichtheit
- » Langfristige Betriebsgarantie







KONSTRUKTION

- 1 WireTarp Wandfolie konfektioniert
- ② Schweißnaht Wand / Decke
- 3 Deckenfolie
- 4 Betondecke
- ⑤ Aussparungs- und Serviceöffnung
- 6 Stützenfolie
- ① Betonstütze in Pilzausführung
- 8 Betonbodenplatte

MATERIAL

- » PP-Schlingengewebe (betonseitig)
- » Vollflächige PP-Beschichtung (schalungsseitig)
- » Gas- und flüssigkeitsdicht
- » Dauerhafte Beständigkeit gegen aggressive Medien

Betonsanierung SaniTarp

Um sanierungsbedürftige Betonwände von Biogasbehältern auch nachträglich zu schützen, entwickelte AGROTEL eine kostengünstige und effiziente Sanierungsmethode für Bestandsbehälter – das SaniTarp.



PATENTGESCHÜTZT

Europaweiter Patentschutz

EIGENSCHAFTEN

- » Zuverlässiger Schutz von Betonoberflächen vor Korrosion
- » Witterungsunabhängige Sanierung
- » Kurze Sanierungszeiten
- » Einfache und zügige Montage
- » Mechanische Edelstahl-Befestigung
- » Optimales Preis-Leistungsverhältnis







KONSTRUKTION

- 1 SaniTarp Betonsanierungsfolie
- ② Überschweißungsbefestigung
- ③ Kronenschutz
- 4 Edelstahl (1.4571)-Befestigungen

MATERIAL

- » PP-Beschichtung: gasdicht und medienresistent
- » Gewebeuntergrund: deckt alle mechanischen Anforderungen ab

Flüssigkeitstanks

EIGENSCHAFTEN

- » Geeignet für die Lagerung von Regenwasser, Abwässern, Löschwasser oder Flüssigdünger
- » Volumina von 5 bis 1200 m³
- » Fertigung aus spezieller technischer Textilie



Tank zur Lagerung von Dünger



Speicher für Flüssigdünger



Regenwasserspeicher



Abwasserspeicher



Löschwasserspeicher

Lagunen

EIGENSCHAFTEN

- » Erdbeckenauskleidung zur Lagerung von Jauche, Gülle und Silagesickersaft
- » Ausstattung mit System zur Leckageerkennung
- » Lagunenabdeckung: schwimmend oder befestigt





Schwimmende bzw. befestigte Lagunenabdeckung



Externer Gasspeicher

EIGENSCHAFTEN

- » Gasspeicher für den Einsatz in geschlossenen Räumen oder auf überdachten Flächen
- » Volumina von 5 bis 5000 m³ erhältlich



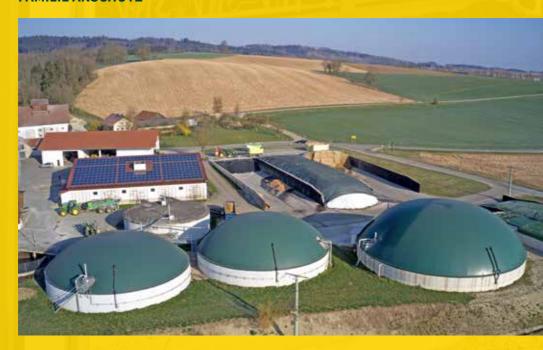
AGROTEL. | Referenzen

Referenzen



MASCHINENHALLE MIT VORDACH KROTTENTHALER HOLZBODENWERK

BIOGASANLAGE FAMILIE ANSCHÜTZ



MILCHVIEHBETRIEB UND BULLENMAST FAMILIE RIEGLER





TIERWOHL-KÄLBERSTALL FAMILIE BÖHNER



AGROTEL Produktübersicht

IHR SPEZIALIST FÜR TEXTILE LÖSUNGEN

AGROTEL GMBH

HARTHAM 9 94152 NEUHAUS AM INN DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 8503 914 99 0 FAX: +49 (0) 08503 914 99 33 E-MAIL: INFO@AGROTEL.EU

AGROTEL HANDELSGES.M.B.H.

GOLDBERG 2 4761 ENZENKIRCHEN ÖSTERREICH

TEL.: +43 (0) 7762 2777 0 FAX: +43 (0) 7762 2777 33 E-MAIL: OFFICE@AGROTEL.EU



agrotel_gmbh



agrotelgmbh

IHR ANSPRECHPARTNER

www.agrotel.eu