



# Textiler Gebäudebau

---

LANDWIRTSCHAFT



[www.agrotel.eu](http://www.agrotel.eu)



## AGROTEL - das sind wir

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

Seit über 38 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 an den Standorten in Neuhaus am Inn und in Greven 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.



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

# Herzlich Willkommen

# Agrotel





# 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 Projektentwicklung

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 an zwei Standorten, ausgestattet mit modernsten Produktionsmaschinen, ergänzt durch den firmeneigenen Stahlbau, eine hauseigene Schlosserei sowie ein Lager- und Logistikzentrum, garantiert höchste Qualität und maximale Flexibilität.



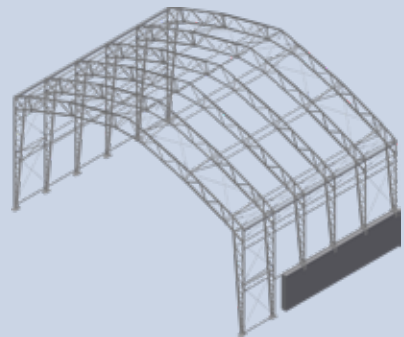
### Montage & Service

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



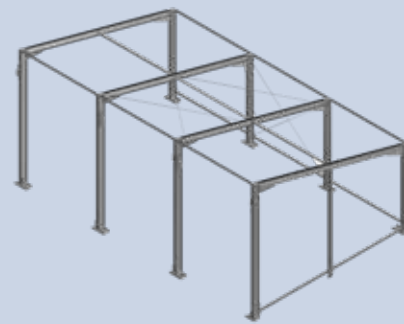


# Gebäudetypen



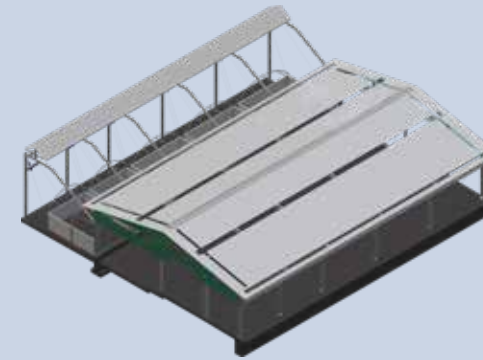
## GITTERTRÄGER-SATTELDACHHALLE

Breite freitragend bis zu 80 m



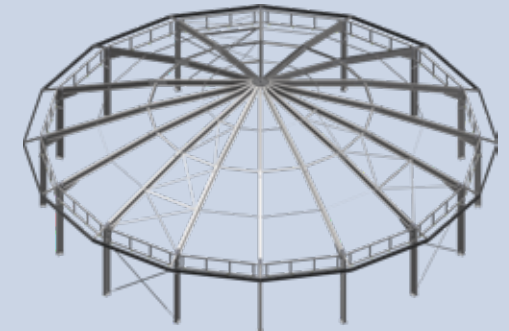
## PULTDACH-HALLE

Breite freitragend bis zu 15 m



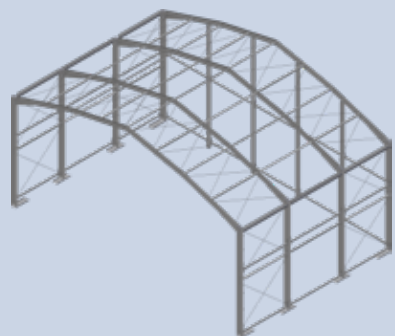
## KÄLBERSTALL COSYHOME

Breite freitragend 12 m



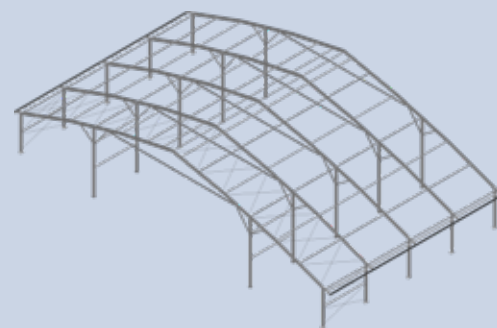
## LONGIERZIRKEL-/ ROUNDPEN- ÜBERDACHUNG

Durchmesser freitragend bis zu 22 m



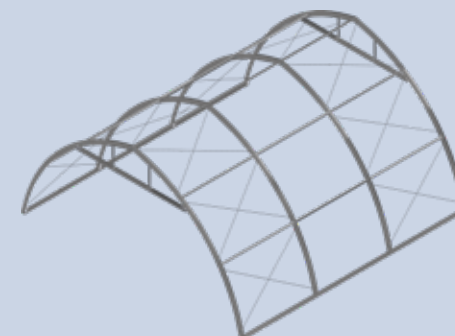
## PROFILTRÄGER-HALLE

Breite freitragend bis zu 30 m



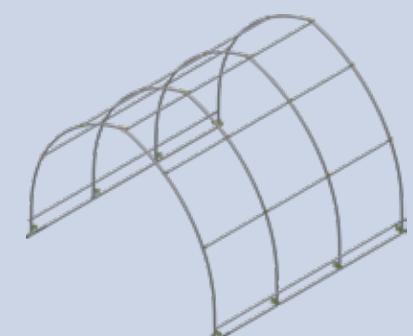
## PROFILTRÄGER-HALLE GESTÜTZT

Breite freitragend bis zu 60 m



## PROFILTRÄGER-BOGENHALLE

Breite freitragend bis zu 15 m



## ROHR-BOGENHALLE

Breite freitragend bis zu 12 m

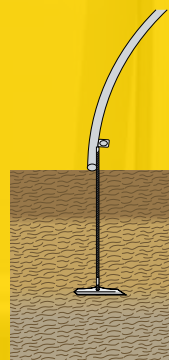
# Optionen

## GRÜNDUNGSFORMEN

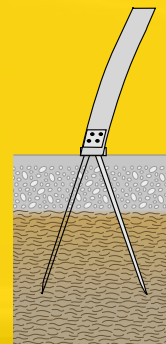
Die Art der Fundamentierung ist abhängig vom Standort der Halle, den Bodenverhältnissen und den statischen Anforderungen.

Unsere Hallensysteme können auf nahezu jedem Untergrund aufgestellt werden.

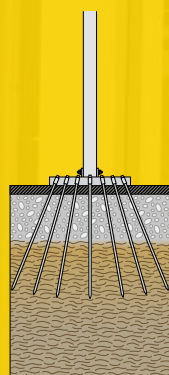
**Gewichtsanker**



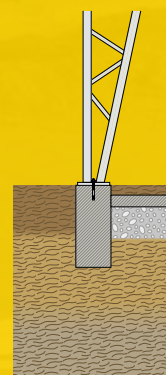
**Erdnägeln**



**Stabanker**



**Bolzenanker auf Betonfundamenten**



## LÜFTUNGSVARIANTEN

### Firstlösungen

Optimales Stallklima und ein perfektes Licht- und Lüftungskonzept - mit dem AGROTEL Licht-Lüftungsfirst.



Zweiseitiger Licht-Lüftungsfirst

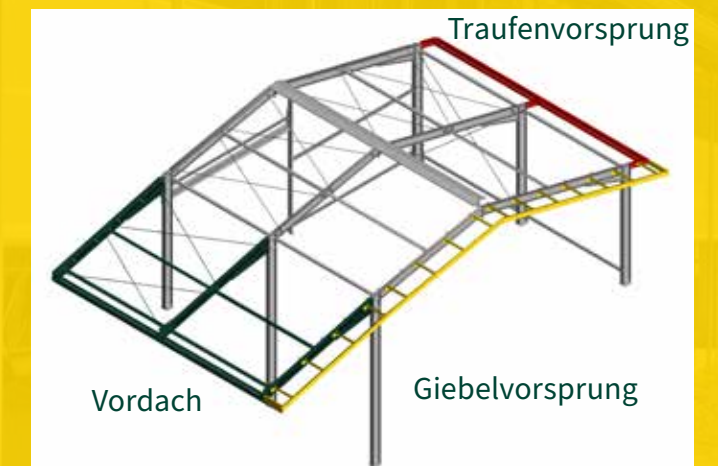


Einseitiger Licht-Lüftungsfirst

## VORDACHLÖSUNGEN

**Bauliche Detaillösungen ergeben Funktionalität und architektonische Vielfalt.**

- » Giebelvorsprung: bis zu 1 m
- » Traufenvorsprung: bis zu 1 m
- » Vordachkonstruktion: 1 bis 5 m



## PV AUF TEXTILEN HALLEN





# Material

## TECHNISCHE TEXTILIE

- » Polyestergewebe mit beidseitiger Kunststoffbeschichtung
- » Acryllackiert
- » Feuerschutzbehandelt, schwer entflammbar B1, gemäß Din 41021 (B1, s2, dO) und EN 13501-1
- » UV-beständig, witterungsbeständig und hohe chemische Beständigkeit
- » Hohe Reißfestigkeit, Flächenstabilität und sehr gute Schweißnahthaftung
- » Flächengewicht bis 1200 g/m<sup>2</sup> - je nach statischen Anforderungen
- » Fertigung der technischen Textilie nach DIN 18204-1

### Vorteile

- » Natürliche Helligkeit
- » Neutrale Wärme-/Kältespeicherung
- » Hohe Lebensdauer
- » Absolute Dichtheit (in einem Stück konfektioniert)
- » Geringes Eindeckungsgewicht im Vergleich zu anderen Eindeckungsmaterialien
- » Wärmereflektierung

## STAHL

### Tragwerkskonstruktion

- » IPE-Träger
- » Gitterträger
- » Rohrkonstruktion

### Vorteile

- » Wind- und Schneelastenbemessungen ortsbezogen nach EUROCODE EC1 und EUROCODE EC3 (bis 5 kN Schneelast, bis Windlastzone 4)
- » Stahlteile (S355) feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1491:2009
- » Feuerverzinkung schützt nachhaltig vor Korrosionen



# Textiler Gebäudebau in der Landwirtschaft

- ⊕ Vielseitige Einsatzbereiche
- ⊕ Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- ⊕ Rasche Bauzeiten
- ⊕ Optimale Lichtverhältnisse
- ⊕ Langlebigkeit der Materialien
- ⊕ Große Spannweiten – freitragend
- ⊕ Flexible Formen
- ⊕ Verankerungsmöglichkeiten  
(je nach statischen Erfordernissen – auch ohne Betonfundamente möglich)



# Tierwohlställe

## LICHT UND LUFT FÜR GESUNDE TIERE

Nur unter besten Lebensbedingungen können Nutztiere ihr Leistungspotential voll ausschöpfen. Ausreichend Licht und Luft spielen hierbei eine entscheidende Rolle. AGROTEL bietet ein stimmiges Gesamtkonzept für höchste Ansprüche an Tierwohl und Wirtschaftlichkeit. Mit lichtdurchfluteten und hellen Gebäuden, ausgestattet mit einem durchdachten Belüftungskonzept aus Curtains und Toren sowie einem Licht-Lüftungsfirst, investieren Sie in zukunftsfähige und wirtschaftliche Tierhaltung.



Der AGROTEL-Tierwohlstall wird individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen geplant und gebaut. Die verbesserten Licht- und Luftverhältnisse werden Ihnen Ihre Tiere durch ein gesteigertes Wohlbefinden danken.

### VORTEILE

- + Maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen
- + Passende Systeme für jeden Einsatzzweck
- + Optimale Nutzung natürlicher Luftbewegungen
- + Ausreichend Frischluftzufuhr – ohne Zugluft
- + Flexible Steuerung der Luftzufuhr
- + Vereinfachung der Bewirtschaftung
- + Langlebige und stabile Lösung
- + Rentabilität: Energieeinsparung durch natürliche Lüftung





# Rinderhaltung

Ob Milchvieh- oder Jungviehstall - moderne Tierhaltung hat hohe Ansprüche an Tierwohl, Arbeitseffizienz und Wirtschaftlichkeit. Mit AGROTEL Stallbaulösungen sind Sie optimal für die Zukunft aufgestellt.



Milchviehstall



Milchviehstall



Stallanbau Pulldach



Anbau an Bestandsstall



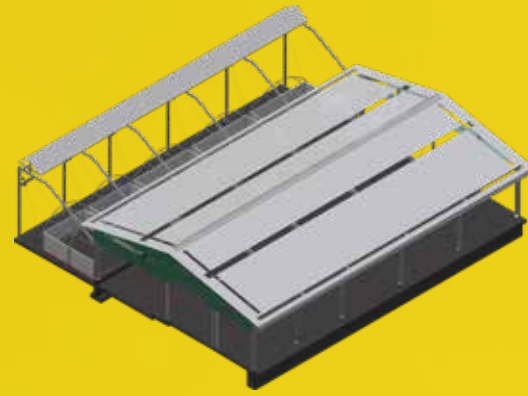
Milchviehstall

- ⊕ Große Spannweiten möglich
- ⊕ Freitragend – ohne Stützen
- ⊕ Kurze Bauzeiten
- ⊕ Langlebig und robust
- ⊕ Perfekte Licht- und Luftverhältnisse



# Cosyhome Kälberdorf

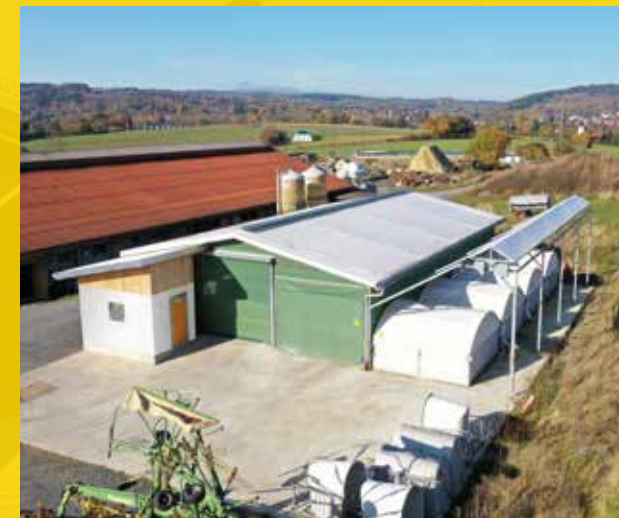
Speziell für die Kälberhaltung haben wir ein optimales Konzept entwickelt, das Tierwohl und Arbeitseffizienz vereint. Die verschiedenen Mikroklimazonen, gute Belüftung ohne Zugluft und die angenehme Helligkeit sorgen für rundum gesunde Kälber. Dank der innovativen Kippeinrichtung sparen sich Landwirte viel Arbeitszeit.



AGROTEL  
**PATENTGESCHÜTZT**  
Europaweiter Patentschutz



Optimales Stallklima für gesunde Kälber



Cosyhome Kälberdorf

- ⊕ Zeiteffiziente Bewirtschaftung
- ⊕ Optimale Temperaturverhältnisse
- ⊕ Heller Innenbereich
- ⊕ Gesunde Tiere
- ⊕ Maßgeschneidert
- ⊕ Flexibel erweiterbar
- ⊕ Kurze Bauzeiten



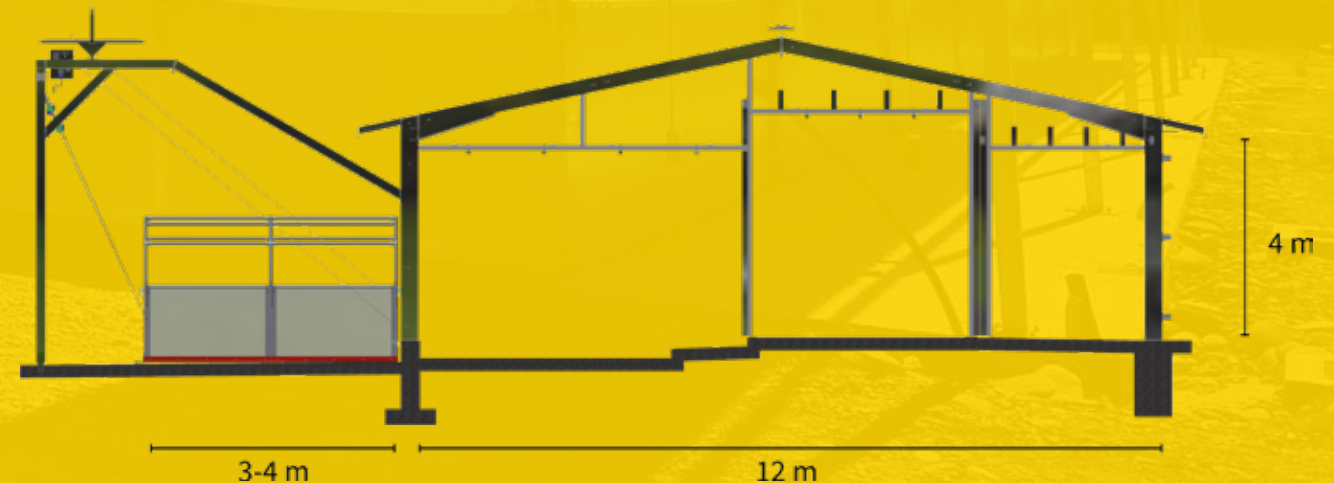
Cosyhome Kälberdorf



Zügiges Entmisten mit Lader



Einfache Reinigung-Hygiene





# Moderne Nutztierhaltung

Unsere Fachberater stammen selber aus der Landwirtschaft und haben eingehende Erfahrung und innovative Ideen für die moderne Haltung von Nutztieren.



Ziegenstall



Schafstall



Wintergarten für Hühnerstall



Rinderstall



Stallanbau an Milchviehstall



# Reithallen

Speziell für den Bereich Reitsport planen und bauen wir individuelle Reithallen und Überdachungen für Longierzirkel, Round Pens und Führanlagen.

**Breite: bis zu 30 m freitragend, bis zu 60 m gestützt,  
Durchmesser Überdachung bis zu 22 m**



Reithalle 20 x 40 m



Longierzirkelüberdachung



Helles Inneres



Reithalle



Heulagerhalle



Longierzirkelüberdachung

- ⊕ **Optimale Platzausnutzung**
- ⊕ **Kurze Bauzeiten**
- ⊕ **Angenehm helles Inneres**
- ⊕ **Textile Tore und Netze auf Maß**
- ⊕ **Flexibel in Auf- und Abbau**
- ⊕ **Verankerung ohne Betonfundamente möglich**



# Maschinenhallen Lagerhallen

Maximale Ausnutzung der Lagerkapazität: Ob zur Lagerung von Maschinen, Futter oder anderen Betriebsgütern, Hallen in der textilen Bauweise sind die ideale Lösung bei steigendem Platzbedarf.



Maschinenhalle



Maschinen-undFutterlagermitVordach



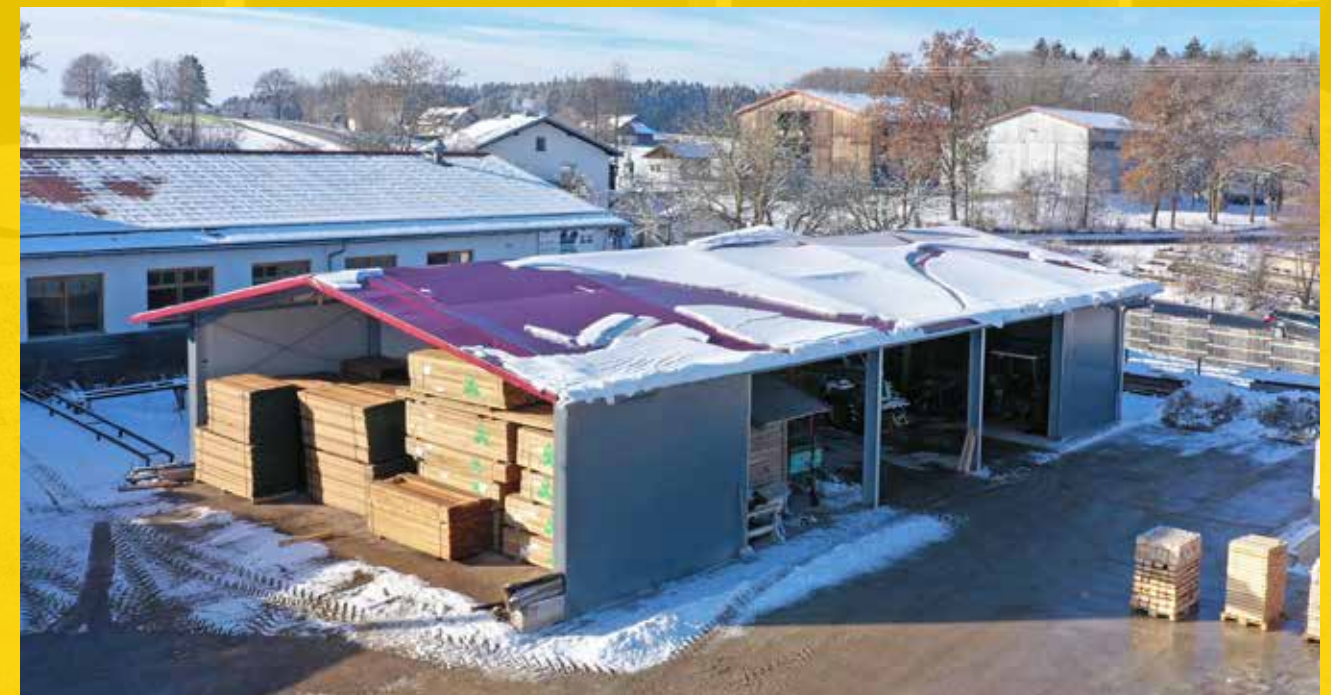
Maschinenhalle



LagerhallefürMaschinenundFahrsiloüberdachung



Maschinen-undFutterlager



LagerhallefürMaschinenundGeräte

- ⊕ **Optimale Platzausnutzung**
- ⊕ **Kurze Bauzeiten**
- ⊕ **Angenehm helles Inneres**
- ⊕ **Textile Tore und Netze auf Maß**
- ⊕ **Flexibel in Auf- und Abbau**
- ⊕ **Verankerung ohne Betonfundamente möglich**



# Rohrbogenhallen

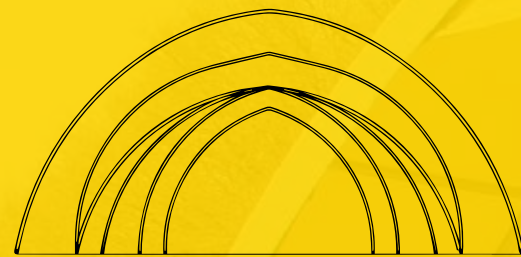
Bogenhallen bewähren sich als flexible Lagerhallen für zahlreiche Einsatzbereiche in Landwirtschaft und Industrie. Die freitragenden Hallen können rasch an nahezu jedem Standort aufgebaut und flexibel erweitert werden. Nach Kundenwunsch werden die Lagerhallen mit maßangefertigten Giebeln und Toren ergänzt.

## EIGENSCHAFTEN

- » Statisch nachweisbar
- » 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



Rohr: 2,0" 60,3 x 3,6 mm  
2,5" 76,1 x 3,6 mm  
Wandstärke: 3,6 mm



1 2 3 4 5

- 1 Type 1200 B = 12 m, H = 5,80 m
- 2 Type 920 B = 9,20 m, H = 4,85 m / 3,95 m
- 3 Type 800 B = 8,00 m, H = 4,00 m
- 4 Type 620 B = 6,20 m, H = 4,00 m / 4,65 m
- 5 Type 500 B = 5,00 m, H = 3,50 m



Rohrbogenhalle auf Betonblocksteinen



Planenabspannung



Bogenhalle als Strohlager

# 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.

## 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



IPE-Träger: extrem belastbar



1 2 3 4

- 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



Profilträgerbogenhalle als Rinderstall



Profilträgerbogenhalle als Maschinenlager



Profilträgerbogenhalle als Stahllager



# Textile Torlösungen Windschutzcurtains

Hochwertige, maßkonfektionierte Torlösungen und Windschutzsysteme vervollständigen das moderne Gebäudekonzept.



Windschutzcurtains an Hühnerstall



Lagerhalle mit Rolltoren



Lager- und Maschinenhalle mit textilen Toren



Curtains an Außenklima-Schweinestall



Big-Rippenrolltor



Falttore

- ⊕ **Passende Systeme für jeden Einsatzzweck**
- ⊕ **Maßgeschneidert auf Kundenwunsch**
- ⊕ **Vereinfachung der Bewirtschaftung**
- ⊕ **Wenig Montageraum nötig**
- ⊕ **Verbesserung der Licht- und Luftverhältnisse**
- ⊕ **Langlebige und stabile Lösung**





# Textiler Gebäudebau

LANDWIRTSCHAFT

## **AGROTEL GMBH**

HARTHAM 9  
94152 NEUHAUS AM INN  
DEUTSCHLAND

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

## **AGROTEL HANDELSGES.M.B.H.**

GOLDBERG 2  
4761 ENZENKIRCHEN  
ÖSTERREICH

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

## **AGROTEL CENO TEC**

AM EGGENKAMP 14  
48268 GREVEN  
DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 2571 9690

 **agrotel\_gmbh**

 **agrotelgmbh**



**Jetzt anmelden  
zum Newsletter**

**[www.agrotel.eu](http://www.agrotel.eu)**



IHR ANSPRECHPARTNER

# Agrotel

© 2025 Textile Gebäude