

Eternit

Für Sie, Ihr Milchvieh und Ihre Rinder

Schaffen Sie mit Eternit Wellplatten optimale
Lebensbedingungen in Ihrem Stall.



Energieeffizient und wirtschaftlich. Ihr Stall als nachhaltige Investition.

Ihre Tiere sind Ihr wichtigstes Kapital. Darum kümmern Sie sich um Ihre Tiere, denn gesunde Milchkühe und Rinder wachsen schneller, sind produktiver und sorgen für einen höheren Ertrag.

Aber wie bleibt Ihr Vieh in Topform? Wie reduzieren Sie das Risiko von Hitzestress und Krankheiten wie Atemwegsinfektionen?

Dafür benötigen Ihre Tiere eine Umgebung, in der sie sich wohlfühlen:

einen Stall, in dem Pilze und Bakterien, Schmutz, Ungeziefer und chemische Einflüsse (z. B. Ammoniakdämpfe) keine Chance haben und der mit Frischluft und ausreichend natürlichem Licht versorgt wird und keine störenden Geräusche hereinlässt.



Die optimale Konstruktion für Milchvieh- und Rinderställe – Tipps von Ihrem Eternit-Experten...



diffusionsoffen, feuchte- und klimaregulierend

Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf wird aufgenommen und gezielt abgegeben – es gibt kein abtropfendes Kondensat.



Ruhige Umgebung

Eternit Faserzement absorbiert den Schall und hat im Gegensatz zu anderen Materialien kein Trommeleffekt. Ideal für entspannteres Vieh.



Konstante Belüftung

Konstruieren Sie offene Seiten oder belüftete Giebel. Ein offener First sorgt darüber hinaus für einen Schornsteineffekt, wodurch warme Luft aufsteigen und entweichen kann.



Nichtbrennbare Materialien

Faserzement ist ein nicht brennbare Material. Eternit Wellplatten sorgen damit für Sicherheit von Mensch und Tier.



Wie schaffen Sie die perfekte Umgebung?

1 Frischluft und Luftzirkulation

Ein Rinderstall muss optimal mit Frischluft versorgt sein und eine gute Luftzirkulation aufweisen – für ein angenehmes Klima, aber auch um die Feuchtigkeit im Stall zu regulieren. Gase wie Ammoniak, Staub und die Ausdunstungen der Tiere müssen abgeführt werden, um Erkrankungen zu verhindern.

3 Auf die Temperatur kommt es an

Kühe fühlen sich bei Temperaturen zwischen -5 und +18 °C am wohlsten. Deswegen müssen im Stall extreme Kälte und Hitze vermieden werden, die starkes Stressempfinden bei den Tieren verursachen können.

Je höher die Temperatur ist, desto mehr Energie verwendet ein Rind, um sich selbst zu kühlen.

2 Natürliches Licht, natürlicher Lebensraum

Das Verhältnis zwischen Licht und Dunkelstunden beeinflusst das Verhalten von Fleischvieh und die Fruchtbarkeit der Tiere. Durch den Einsatz von zusätzlichem künstlichen Licht kann die Anzahl der Lichtstunden erhöht und somit auch die Milchproduktion gesteigert werden. Die Optimierung der Lichtverteilung kann die Milchleistung um 5 - 15 % erhöhen.

4 Lärm reduzieren, Stress abbauen

Das Hörvermögen von Rindern ist gut entwickelt. Je plötzlicher, unerwarteter und fremdartiger ein Geräusch ist, desto mehr Stress wird durch dieses Geräusch beim Tier ausgelöst. Bereits ab einem Schallpegel von 80 dB erfährt eine Kuh Stress. 80 dB sind vergleichbar mit starkem Verkehrslärm. Aus diesem Grund ist es wichtig, plötzlichen und intensiven Lärm zu vermeiden.

Faserzement, ein natürliches, atmungsaktives Material und ein hochleistungsfähiger, dauerhafter Verbundwerkstoff. Er besteht aus Zement, Wasser, Fasern und Luftporen.

**In so vielerlei Hinsicht
die beste Dachlösung
für Ihr Projekt...**



Korrosionsbeständig

Faserzement rostet oder verrottet nicht und ist unempfindlich gegen Pilze, Bakterien, Schädlinge und Chemikalien.



Wetter- und frostbeständig

Bei Beachtung der Planungsgrundlage von Eternit Wellplatten und den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks ist das Dach schnee- und regensicher.



Langlebig

In der Tabelle „Nutzungsdauern von Bauteilen zur Lebenszyklusanalyse“ des Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung wird Faserzement – mit einer mittleren Lebensdauer von mehr als 50 Jahren – der höchsten Stufe zugeordnet.



Atmungsaktiv

Von Natur aus atmungsaktiv, tragen Wellplatten Eternit Platten positiv zum Luftstrom- und Feuchtigkeitsregulierung bei.



Natürliche Schalldämpfung

Geringe Geräuschbelastung durch Regen und Hagel (Trommeleffekt) oder durch Knackgeräusche bei wechselnden Temperaturbelastungen.



Feuerfest

Ein nichtbrennbarer Werkstoff (Baustoffklasse A2-S1, d0 nach DIN EN 13501-1).



Geringes Gewicht

Mit nur 0,2 kN/m² bzw. 0,24 kN/m² ist dieses geringe Gewicht ideal - auch für die Sanierung.



Der Milchviehstall Bockhorst – hier konnten Eternit Wellplatten ihre Stärken zeigen

Mit Eternit Welldachplatten war es möglich, für den Milchviehstall Bockhorst eine passgenaue und umfassende Lösung zu schaffen.

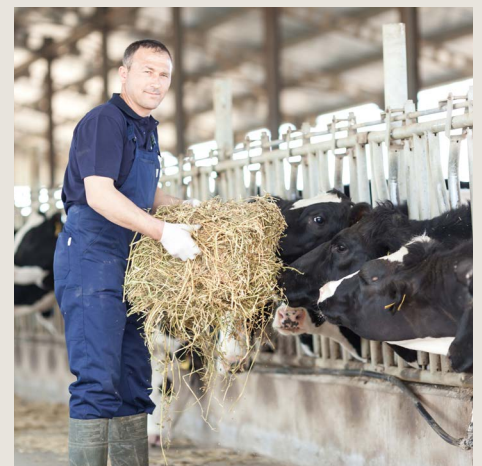
Im Milchviehstall Bockhorst sind 240 Rinder untergebracht – und nicht nur die Tiere, auch die Mitarbeiter, die sich hier täglich um sie kümmern, müssen sich unter dem Dach der Anlage wohlfühlen. Die Wellplatten von Eternit, die hier zum Einsatz gekommen sind, leisten nicht nur das, sondern noch eine Menge mehr.

Für gesunde Tiere und einen wirtschaftlichen Betrieb

Der tägliche Betrieb stellt hohe Anforderungen an Baustoffe, die in der Viehwirtschaft zum Einsatz kommen. Licht, Luft, eine angenehme Temperatur und nicht zuletzt auch eine gemäßigte Geräuschkulisse tragen maßgeblich dazu bei, dass ein Betrieb bestmögliche Erträge erzielen kann. Zum Schutz von Tier und Mensch sollte der Brandschutz ebenfalls nicht vernachlässigt werden. Und je länger die verwendeten Baustoffe halten, umso mehr lohnt sich am Ende auch die Investition.



Ställe sind immer eine große Investition – umso besser, dass wir uns für ein langlebiges, funktionales & wirtschaftliches Material entschieden haben.



Beste Bedingungen für Tier & Mensch

Faserzement leistet als natürliches Material mit starken, klimaregulierenden Eigenschaften einen messbaren Beitrag zu optimalen Bedingungen im Stall. Die Schalldämmung des Materials ist ein weiterer Faktor, der zu einem dauerhaft wirtschaftlichen Betrieb beiträgt. Regen, Hagel und andere Geräusche werden merklich gemindert.

Pflegeleicht & langlebig

Mit Wellplatten von Eternit ist der Milchviehstall Bockhorst auf lange Sicht gut ausgestattet. Faserzement ist zwar sehr leicht, dabei aber besonders robust. Die Oberfläche ist witterungsfest sowie schmutz- und feuchtigkeitsabweisend. Nach einer einfachen Verlegung ist keine aufwendige Wartung notwendig, um das Dach in Schuss zu halten. Eine biologische Resistenz gegen Schädlinge und Pilze trägt ebenfalls zur Langlebigkeit bei.



Der Milchviehstall in Wiesenau – gutes Klima für Mensch und Tier

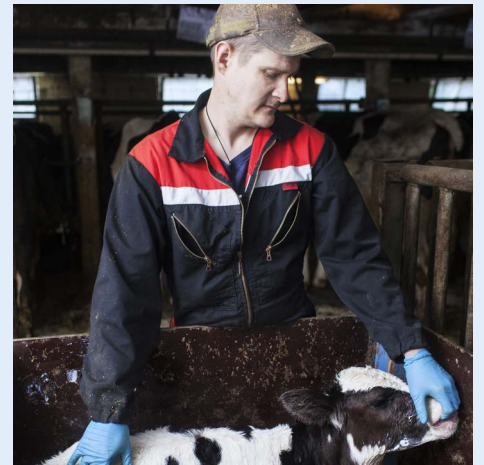
Über 2.500 Tiere sicher, energieeffizient und gesund unterbringen – das ist eine große bauliche Herausforderung. Mit Eternit Wellplatten war es möglich.

Dank ihrer Eigenschaften sind Wellplatten aus Faserzement überall dort eine optimale Lösung, wo Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lärm und Licht reguliert werden sollen. Faserzement atmet – das Material kann bis zu einem Viertel seines Eigengewichts an Flüssigkeit aufnehmen. Zudem absorbiert es einen großen Teil der Sonneneinstrahlung. Unter den Dächern des Milchviehstalls in Wiesenau herrscht damit stets ein angenehmes Klima – selbst bei großer Hitze. **Eine wirtschaftliche Lösung**

Für die Anlage kamen Wellplatten im Profil 6 ¾ zum Einsatz. Die Weiterentwicklung des wirtschaftlichen Großformats für den rationellen Hallenbau ist so konzipiert, dass sich mit einem Arbeitsgang 20% mehr Fläche decken lassen und durch eine ganze Wellenbreite in der Seitenüberdeckung mehr Sicherheit entsteht. Ein starker wirtschaftlicher Vorteil – auch für dieses Projekt.



**Mit Eternit war es möglich,
ein ideales Klima zu
schaffen und die Gebäude
dabei hell, angenehm und
funktional zu gestalten.**



Die Milchviehanlage der Bauerngesellschaft „Ziltendorfer Niederung“ war ein Projekt mit besonderen Anforderungen. Als eine der größten und modernsten Anlagen Europas benötigten die Gebäude eine Wellplattenabdeckung, die nicht nur beste Bedingungen für über 2.500 Tiere, sondern auch für die Mitarbeiter schafft. Auf sechs bis zu 318 Meter langen, flach geneigten Dächern der Boxenlaufställe sowie auf dem Dach der Futterlagerhalle kamen darum Eternit Welldachplatten zum Einsatz.

Ein Dach - viele Anforderungen



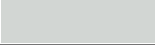


















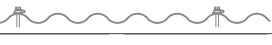








Unter den Dächern des Milchviehstalls Wiesenau sind nicht nur die Tiere in ihren Boxenlaufställen untergebracht. Auch ein Sozialtrakt, der Wartebereich sowie die Frischmelkerei und ein Abkalbbereich mit 384 Kälberplätzen sind hier untergebracht. Hinzu kommen Bereiche für die tierärztliche Behandlung. Um alles erfolgreich unter einem Dach zu vereinen, war eine starke Lösung gefragt.

Komplettes Sortiment.

Mehr Flexibilität für Sie.

Wir bieten Ihnen die Auswahl aus einem breiten und vielfältigen Sortiment. Je nach Anwendung finden Sie mit Sicherheit die passende Wellplatte für Ihr Projekt: Profil 5, Profil 6, Profil 6 3/4, Profil 8 oder Berliner Welle. Sie haben die Wahl.

Für die passenden Abschlüsse an Traufe, First oder Ortgang bieten wir eine große Auswahl an form- und farblich passendem Zubehör.

		naturell	hellgrau	dunkelbraun	klassikrot	dunkelgrau	rostbraun
	Profil 5						
	Profil 6						
	Profil 6 3/4						
	Profil 8						
	Berliner Welle						

100 Jahre Partnerschaft.

Und immer noch im Wachstum.

**Eternit stellt seit über einem Jahrhundert
Faserzement-Wellplatten für den
landwirtschaftlichen, privaten, gewerblichen
und öffentlichen Sektor her.**

**Mit all seiner Tradition ist Eternit ein
zuverlässiger Partner, der Ihnen hilft Ihre
Zukunft erfolgreich und nachhaltig zu gestalten.**

Eternit gehört zur Etex-Gruppe, einem belgischen Industriekonzern, der auf Baustoffe spezialisiert ist. Die Etex-Gruppe ist eine weltweite Organisation mit einer Präsenz in 42 Ländern und mehr als 12 500 Mitarbeitern.

Eternit ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für Landwirte und andere Gebäudeinhaber auf der ganzen Welt, der Ihnen hilft, ihre Zukunft erfolgreich und nachhaltig zu gestalten.

Eternit

Wir sind für Sie da:

02525 69 555

info.germany@eternit.de

Etex Germany Exteriors GmbH
Dyckerhoffstraße 95-105 · D-59269 Beckum
Telefon + 49 2525 69 555 · Telefax + 49 2525 69 1555
E-Mail: info.germany@eternit.de

www.eternit.de

Impressum
Etex Germany Exteriors GmbH
Dyckerhoffstraße 95-105 · D-59269 Beckum
Handelsregister: Amtsgericht Münster HRB 18895
Geschäftsführer: Rolf Haberlah
Aufsichtsratsvorsitzender: Dirk Altgassen
Redaktion: Denise Orzech