



Emsbüren, Lohmöller 600m² HG100

Lightroof Systems ist Lieferant von tageslichtdurchlässigen, Thermischen Dach- und Wandplatten. Wir beraten, je nach den Wünschen und Bedürfnissen des Kunden, das richtige Dach- oder Wandsystem. Qualität, Tierwohl und Arbeitseffizienz stehen immer im Vordergrund.

Bei Fragen über unsere Produkte und deren Möglichkeiten helfen wir Ihnen gerne weiter. Sie können über die unten genannten Angaben direkt Kontakt mit uns aufnehmen.

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen in Regio:

- Bayern
- Baden-Württemberg
- Hessen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland

Hiller-Agro

Ralf Hiller

Krengelstr. 44, 46539 Dinslaken

T 0172 - 8520009

E hiller@hiller-agro.de

I www.hiller-agro.de



Die neue Generation Dacheindeckung

Lightroof Systems BV ■ Ruurloseweg 61a ■ 7271 RS BORCULO ■ die Niederlande
+31(0) 545-700205 ■ info@lightroofsystems.de ■ www.lightroofsystems.de



Die Sonnenreflektierende Lichtplatten

von Lightroof Systems!

Tageslicht ist Tierwohl!!

Lightroof
Systems

Die neue Generation Dacheindeckung

Tageslicht in Ihrem Stall

Tageslicht: immer da, kostet nichts, und ist gesund. Wissenschaftliche Forschung zeigt: Tageslicht trägt zum besseren Wohlbefinden von Mensch und Tier bei. Tageslicht gibt mehr Energie und gewährleistet einen angenehmeren Arbeitsplatz. Tageslicht bedeutet gesündere Tiere mit höheren Leistungen.

Die Polycarbonat Lichtplatten Marlon CST HeatGuard von Lightroof Systems geben Tageslicht in Ihrem Stall und durch dreiwandige Kanalstruktur eine gute Wärmedämmung. Je nach Ihren Wünschen können die HeatGuard Lichtplatten als komplettes Dach und teilweiser Dach verwendet werden. Auch eine Licht-/ Lüftungsfirst ist möglich.

Die HeatGuard lichtdurchlässigen Platten von Lightroof Systems sind stabiler wie Faserzement Wellplatten und lassen sich aufgrund des geringen Gewichts einfach Verarbeiten. Die HeatGuard Lichtplatten eignen sich hervorragend für Dachsanierung, z.B. nach dem Entfernen von asbesthaltigen Dachplatten.

Die Vorteile von Marlon CST HeatGuard auf einen Blick

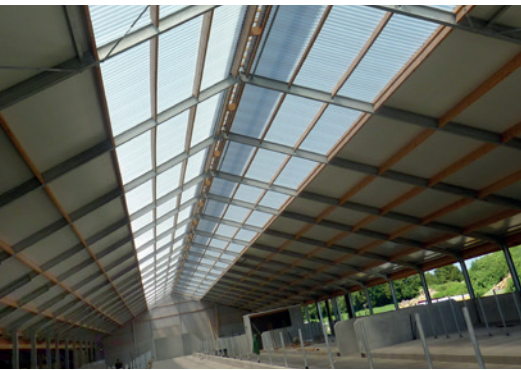
- ✓ THERMISCH GEDÄMMT
 - ✓ BRANDSCHUTZKLASSE B-s1, d0
 - ✓ STOSS- UND HAGELBESTÄNDIG
 - ✓ TRADITIONELLE AUSSENBILD DURCH WELLENPROFIL
 - ✓ IDENTISCHE PROFILIERUNG WIE FASERZEMENT WELLPLATTEN (P6)
 - ✓ ABGEDICHTETE ECKENABSCHNITT
 - ✓ UV-BESTÄNDIG
 - ✓ SPANNUNGSARME PLATTEN DURCH DIREKTE EXTRUSION
 - ✓ LEICHT UND GLEICHZEITIG ROBUST; EINFACHE VERARBEITUNG (BAUKOSTENSAPAREND)
 - ✓ OPTIMALE LICHTSTREUUNG
- ✓ 10 JAHRE GARANTIE, DETAILLIERTE AUSSAGEN SIEHE GARANTIEERKLÄRUNG
 - ✓ MARLON CST HEATGUARD PLATTEN REDUZIEREN DIE LICHTVERSCHMUTZUNG
 - ✓ ENERGIESPAREND, WENIGER KÜNSTLICHE BELEUCHTUNG
 - ✓ BESSEREN EINBLICK IN DEN STALL
 - ✓ ERHÖHTE ARBEITSFREUDE FÜR SIE ALS UNTERNEHMER
 - ✓ MEHR TAGESLICHT UND WENIGER WÄRME IM STALL
 - ✓ ERHÖHT WOHLBEFINDEN UND GESUNDHEIT VON MENSCH UND TIER
 - ✓ REDUZIERT DIE VERWENDUNG VON ANTIBIOTIKA
 - ✓ VERBESSERTE FUTTERAUFNAHME UND PRODUKTIVITÄT
 - ✓ VERBESSERTE FRUCHTBARKEIT



Völliges Dach mit Lichtplatten



Halbes Dach mit Lichtplatten



Licht-/ Lüftungsfirst

Die Marlon CST HeatGuard Lichtplatten werden mit einem Aluminiumpigment, das sich im Polycarbonat befindet, hergestellt. Sonnenstrahlung wird von diesem Pigment reflektiert. Die Dachplatten sind, abhängig von der gewünschten Lichtdurchlässigkeit und Hitzeschutz, verfügbar in 3 Versionen: HG25, HG50 und HG100.



SPEZIFIZIERUNG

Struktur	Dreiwand	Hagelfest	<20 mm	Max. Temperatur	+100°C
Farbe	transparent Grau	Lichtdurchlässigkeit	HG 25: 37 %	Min. Temperatur	-20°C
Dicke	6 mm		HG 50: 24%	Groß Objekt Wirkung	1200 J
Welle Profil	177/51 mm		HG 100: 14%	Thermische Ausdehnung	6,7x10-5m/m°C
Breite	1100 mm	G-wert (Sonne Breitritt Faktor)	HG 25: 0.33	Max. Länge	4200 mm
Gewicht	2.0 KG/m²		HG 50: 0.23		
U-Wert	3.33 W/m²°K		HG 100: 0,13		

