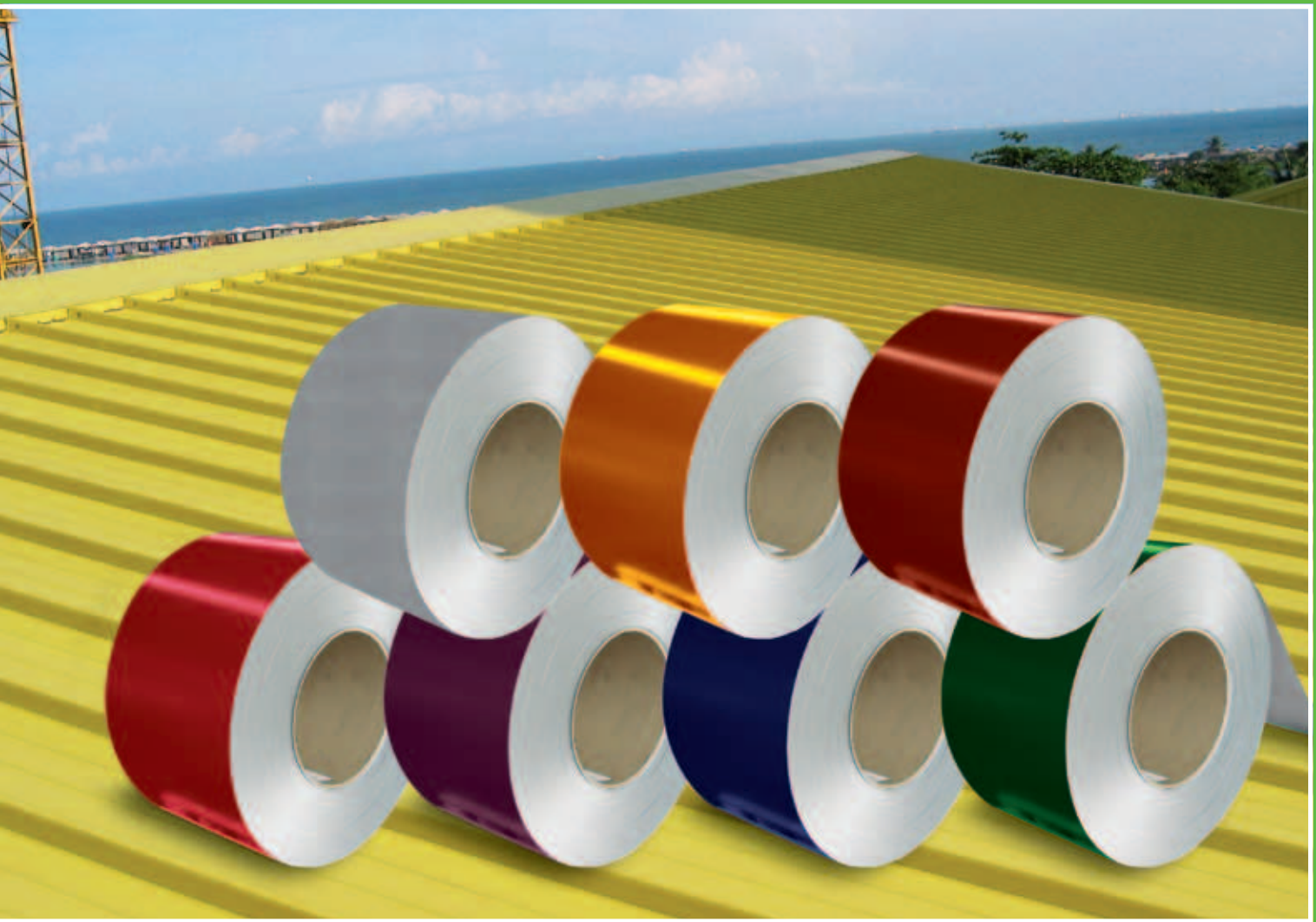
MAAS PROFILE



FARB- UND LIEFERPROGRAMM

für MAAS Trapez- und Wellprofile

Metalllack
ca. 25 µm

- Sehr hohe Farbbeständigkeit
- Hervorragende Langzeitbeständigkeit
- Kostengünstig
- Eine preiswerte, stabile Beschichtung mit Metallic-Charakter

ML 10 Cremeweiß

ML 40 Rotbraun

ML 45 Dunkelbraun

ML 50 Granatrot

ML 60 Kleegrün

ML 85 Anthrazit

Polyester
ca. 25 µm

- Kostengünstig
- Sanierungslackierung am Objekt möglich
- Eine preiswerte, stabile Beschichtung mit guter Beständigkeit.

PL 48 Dachrot, matt

RAL 1015 ähnlich Hellelfenbein

RAL 3003 ähnlich Rubinrot

RAL 5010 ähnlich Enzianblau

RAL 7016 ähnlich Anthrazitgrau

RAL 7035 ähnlich Lichtgrau

RAL 8004 ähnlich Kupferbraun

RAL 9006 ähnlich Weißaluminium

RAL 9007 ähnlich Graualuminium

Walzblank

- Innerhalb kurzer Zeit bildet sich eine schützende Patina
- Die Oberfläche wirkt matt
- Ein kostengünstiges, neutrales Profil

walzblank

Stucco

- Unempfindlich gegen mechanische Einflüsse
- Geringe Oberflächenreflexion
- Bildet eine schützende Patina
- Gleichmäßige Oberflächenvergrauung

stucco-blank

BEMO-FLON

- Für alle klimatischen Regionen geeignet
- Geringe Unterhaltskosten
- Äußerst resistent gegen Säuren, Basen, Öle und Antigraffiti
- Beständig gegen Pilz- Algen- und Sporenbefall
- „Easy to clean"
- Kratzunempfindliche Oberfläche
- Ausgesprochen hart und nicht thermoplastisch

RAL 9006 ähnlich
15 Glanzeinheiten

Ab 500 m² Auftragsgröße* mehr als 40.000 Farbmöglichkeiten.

* Gesamt-Coil-Abnahme Voraussetzung

Alle Farbmuster sind Druckwiedergaben. Die Originalfarben können ggf. abweichen. Gerne senden wir Ihnen Originalfarbmuster zu.
Verfügbarkeit siehe Lieferprogramm Well- und Trapezprofile. Weitere Farben und Beschichtungen gerne auf Anfrage.
Mit Erscheinen dieses Farb- und Lieferprogramms, Stand 08/2012, verlieren alle vorangegangenen Prospekte ihre Gültigkeit.

Farbprogramm MAAS Stahlprofile

BEMO-DUR 50
ca. 50 µm

- Für alle klimatischen Regionen geeignet.
- In der Landwirtschaft bei starker Ammoniakbelastung einsetzbar
- Resistent gegen hohen Schadstoffgehalt in der Luft
- Kratzunempfindliche Oberfläche
- Extrem Korrosionsbeständig
- Neutrales Brandverhalten
- Sehr widerstandsfähig

Rot | **Grün** | **Braun** | **Anthrazit** | **Beigegrau**

Polyester
ca. 25 µm

- Kostengünstig
- Sanierungslackierung am Objekt möglich
- Eine preiswerte, stabile Beschichtung mit guter Beständigkeit.

RAL 1001 ähnlich Beige
RAL 1015 ähnlich Hellelfenbein
RAL 1019 ähnlich Graubeige
***RAL 1021** ähnlich Rapsgelb
***RAL 3000** ähnlich Feuerrot
RAL 3009 ähnlich Oxidrot
***RAL 5002** ähnlich Ultramarinblau
RAL 5010 ähnlich Enzianblau
***RAL 5012** ähnlich Lichtblau
RAL 6005 ähnlich Moosgrün
RAL 6011 ähnlich Resedagrün
RAL 6020 ähnlich Chromoxidgrün
RAL 7016 ähnlich Anthrazitgrau
RAL 7035 ähnlich Lichtgrau
***RAL 7042** ähnlich Verkehrsgrau A
RAL 8004 ähnlich Kupferbraun
RAL 8011 ähnlich Nussbraun
RAL 9002 ähnlich Grauweiß
RAL 9006 ähnlich Weißaluminium
RAL 9007 ähnlich Graualuminium
RAL 9010 ähnlich Reinweiß

Aluzink 185

- Feine Zinkblumenstruktur
- Unempfindlich gegen mechanische Einflüsse
- Extrem Korrosionsbeständig
- Metallisch antiker Glanz

Zinkblume

* Sonderfarben (geringer Lagerbestand, Großmengen auf Anfrage)

Stand: August 2012

MAAS Trapezprofile

Aluminium

Beschichtung	Stärke (mm)	Farbton		TP 20-75 TP 22-214	TP 20-100	TP 35-207**	TP 45-333 S TP 40-100 TP 45-150	TP 50-250
Metalllack ca. 25 µm	0,5	Cremeweiß	ML 10	●	●	●		
		Rotbraun	ML 40	●	●	●		
		Dunkelbraun	ML 45	●	●	●		
		Granatrot	ML 50	□	□	□		
		Kleegrün	ML 60	●	●	●		
		Anthrazit	ML 85	●	●	●		
	0,7	Cremeweiß	ML 10	●	●	●	●	●
		Rotbraun	ML 40	●	●	●	●	●
		Dunkelbraun	ML 45	●	●	●	●	●
		Granatrot	ML 50	●	●	●	●	●
		Anthrazit	ML 85	●	●	●	●	●
	0,9	Cremeweiß	ML 10	○		○	○	○
		Rotbraun	ML 40	○		○	○	○
		Dunkelbraun	ML 45	○		○	○	○
		Granatrot	ML 50	○		○	○	○
		Kleegrün	ML 60	○		○	○	○
		Anthrazit	ML 85	○		○	○	○
Polyester ca. 25 µm	0,5	ähnl.	RAL 8004	●	●	●		
		ähnl.	RAL 9006	●	●	●		
	0,7	Dachrot, matt	PL 48	●	●	●	●	●
		ähnl.	RAL 1015	●	●	●	●	●
		ähnl.	RAL 7016	●	●	●	●	●
		ähnl.	RAL 7035	●	●	●	●	●
		ähnl.	RAL 9006	●	●	●	●	●
		ähnl.	RAL 9007	●	●	●	●	●
	0,8	ähnl.	RAL 9006	●		●	●	●
	0,9	Dachrot, matt	PL 48	○		○	○	○
		ähnl.	RAL 1015	○		○	○	○
		ähnl.	RAL 3003	○		○	○	○
		ähnl.	RAL 5010	○		○	○	○
		ähnl.	RAL 7016	○		○	○	○
		ähnl.	RAL 7035	○		○	○	○
		ähnl.	RAL 8004	○		○	○	○
		ähnl.	RAL 9006	●		●	●	●
		ähnl.	RAL 9007	●		●	●	●
	1,0	ähnl.	RAL 9006			●	●	●
BEMO-FLON	0,8	ähnl.	RAL 9006, 15GE	○		○	○	○
Stucco	0,5	stucco-natur		●	●	●		
	0,7			●	●	●	●	●
	0,8			●		●	●	●
	0,9			●		●	●	●
	1,0					●	●	●
Walzblank	0,7	walzblank		●	●	●	●	●
	0,8			●		●	●	●
	0,9			●		●	●	●
	1,0					●	●	●

Rückseite: Rückseitenschutzlack – Weitere Werkstoffe, Beschichtungen, Farben und Blechdicken auf Anfrage
** TP 35-207 Wand in Materialstärke 0,5 mm nur mit V-Sicke möglich.

□ noch lagernd, aber auslaufend
● Standardmaterial lieferbar ca. 10–14 Tage nach Auftragsspezifikation
○ Veränderte Stützweiten (nach Rücksprache)

MAAS Trapezprofile

Stahl

Beschichtung	Stärke (mm)	Farbton	TP 20-75 TP 20-100	TP 22-214 TP 40-100	TP 35-207** TP 45-333 S TP 45-150	TP 50-250
Polyester ca. 25 µm	0,5	ähnl. RAL 3009	●	●	●	
		ähnl. RAL 6020	□	□	□	
		ähnl. RAL 7016	●	●	●	
		ähnl. RAL 8004	●	●	●	
		ähnl. RAL 8011	●	●	●	
		ähnl. RAL 9002	□	□	□	
		ähnl. RAL 9006	●	●	●	
	0,63	ähnl. RAL 3009	●	●	●	●
		ähnl. RAL 6020	●	●	●	●
		ähnl. RAL 7016	●	●	●	●
		ähnl. RAL 8004	●	●	●	●
		ähnl. RAL 8011	●	●	●	●
		ähnl. RAL 9002	●	●	●	●
		ähnl. RAL 9006	●	●	●	●
	0,75	ähnl. RAL 1001		●	●	●
		ähnl. RAL 1015		●	●	●
		ähnl. RAL 1019		●	●	●
		ähnl. *RAL 1021		●	●	●
		ähnl. *RAL 3000		●	●	●
		ähnl. RAL 3009		●	●	●
		ähnl. *RAL 5002		□	□	□
		ähnl. RAL 5010		●	●	●
		ähnl. *RAL 5012		□	□	□
		ähnl. RAL 6005		●	●	●
		ähnl. RAL 6011		●	●	●
		ähnl. RAL 6020		●	●	●
		ähnl. RAL 7016		●	●	●
		ähnl. RAL 7035		●	●	●
		ähnl. *RAL 7042		●	●	●
		ähnl. RAL 8004		●	●	●
		ähnl. RAL 8011		●	●	●
		ähnl. RAL 9002		●	●	●
		ähnl. RAL 9006		●	●	●
		ähnl. RAL 9007		●	●	●
		ähnl. RAL 9010		●	●	●
		beidseitig ähnl. RAL 9006		●	●	●
	0,88	ähnl. RAL 3009			●	●
		ähnl. RAL 8004			●	●
		ähnl. RAL 8011			□	□
		ähnl. RAL 9002			●	●
BEMO-DUR 50 ca. 50 µm	0,5	Grün	□	□	□	
		Braun	□	□	□	
	0,63	Rot	●	●	●	●
		Anthrazit	●	●	●	●
	0,75	Rot		●	●	●
		Braun		●	●	●
		Beigegrau		□	□	□
Aluzink 185	0,5	Zinkblume	□	□	□	
	0,75			●	●	●

Rückseite: Rückseitenschutzlack – Weitere Werkstoffe, Beschichtungen, Farben und Blechdicken auf Anfrage
* Sonderfarben (geringer Lagerbestand, Großmengen auf Anfrage)
** TP 35-207 Wand in Materialstärke 0,5 mm/0,63 mm nur mit V-Sicke möglich.

□ noch lagernd, aber auslaufend
● Standardmaterial lieferbar ca. 10–14 Tage nach Auftragsspezifikation
○ Veränderte Stützweiten (nach Rücksprache)

MAAS Wellprofile

Aluminium

Beschichtung	Stärke (mm)	Farbton	18-76 27-111	42-160	55-177
Metalllack ca. 25 µm	0,7	Cremeweiß ML 10	●		
		Rotbraun ML 40	●		
		Dunkelbraun ML 45	●		
		Granatrot ML 50	□		
		Anthrazit ML 85	●		
	0,9	Cremeweiß ML 10	○	○	○
		Rotbraun ML 40	○	○	○
		Dunkelbraun ML 45	○	○	○
		Granatrot ML 50	○	○	○
		Kleegrün ML 60	○	○	○
		Anthrazit ML 85	○	○	○
Polyester ca. 25 µm	0,7	Dachrot, matt PL 48	●		
		ähnl. RAL 1015	●		
		ähnl. RAL 7016	●		
		ähnl. RAL 7035	●		
		ähnl. RAL 9006	●		
		ähnl. RAL 9007	●		
	0,8	ähnl. RAL 9006	●	●	●
	0,9	Dachrot, matt PL 48	○	○	○
		ähnl. RAL 1015	○	○	○
		ähnl. RAL 3003	○	○	○
		ähnl. RAL 5010	○	○	○
		ähnl. RAL 7016	○	○	○
		ähnl. RAL 7035	○	○	○
		ähnl. RAL 8004	○	○	○
		ähnl. RAL 9006	●	●	●
		ähnl. RAL 9007	●	●	●
	1,0	ähnl. RAL 9006	●	●	●
BEMO-FLON	0,8	ähnl. RAL 9006,15GE	○	○	○
Stucco	0,7	stucco-natur	●		
	0,8		●	●	●
	0,9		●	●	●
	1,0		●	●	●
Walzblank	0,7	walzblank	●		
	0,8		●	●	●
	0,9		●	●	●
	1,0		●	●	●

MAAS Wellprofile

Stahl

Beschichtung	Stärke (mm)	Farbton	18-76	27-111	42-160 55-177
Polyester ca. 25 µm	0,5	ähnl. RAL 3009	●		
		ähnl. RAL 6020	□		
		ähnl. RAL 7016	●		
		ähnl. RAL 8004	●		
		ähnl. RAL 8011	●		
		ähnl. RAL 9002	□		
		ähnl. RAL 9006	●		
	0,63	ähnl. RAL 3009	●	●	
		ähnl. RAL 6020	●	●	
		ähnl. RAL 7016	●	●	
		ähnl. RAL 8004	●	●	
		ähnl. RAL 8011	●	●	
		ähnl. RAL 9002	●	●	
		ähnl. RAL 9006	●	●	
	0,75	ähnl. RAL 1001	●	●	●
		ähnl. RAL 1015	●	●	●
		ähnl. RAL 1019	●	●	●
		ähnl. *RAL 1021	●	●	●
		ähnl. *RAL 3000	●	●	●
		ähnl. RAL 3009	●	●	●
		ähnl. *RAL 5002	□	□	□
		ähnl. RAL 5010	●	●	●
		ähnl. *RAL 5012	□	□	□
		ähnl. RAL 6005	●	●	●
		ähnl. RAL 6011	●	●	●
		ähnl. RAL 6020	●	●	●
		ähnl. RAL 7016	●	●	●
		ähnl. RAL 7035	●	●	●
		ähnl. *RAL 7042	●	●	●
		ähnl. RAL 8004	●	●	●
		ähnl. RAL 8011	●	●	●
		ähnl. RAL 9002	●	●	●
		ähnl. RAL 9006	●	●	●
		ähnl. RAL 9007	●	●	●
		ähnl. RAL 9010	●	●	●
		beidseitig ähnl. RAL 9006	●	●	●
	0,88	ähnl. RAL 3009	●	●	●
		ähnl. RAL 8004	●	●	●
		ähnl. RAL 8011	□	□	□
		ähnl. RAL 9002	●	●	●
BEMO-DUR 50 ca. 50 µm	0,5	Grün	□		
		Braun	□		
	0,63	Rot	●	●	
		Anthrazit	●	●	
	0,75	Rot	●	●	●
		Braun	●	●	●
		Beigegrau	□	□	□
Aluzink 185	0,5	Zinkblume	□		
	0,75		●	●	●

Rückseite: Rückseitenschutzlack – Weitere Werkstoffe, Beschichtungen, Farben und Blechdicken auf Anfrage

* Sonderfarben (geringer Lagerbestand, Großmengen auf Anfrage)

□ noch lagernd, aber auslaufend

● Standardmaterial lieferbar ca. 10–14 Tage nach Auftragsspezifikation

○ Veränderte Stützweiten (nach Rücksprache)

Anticondensvlies – Trocken und Leise!

Ein erfolgreiches Produkt, seit 15 Jahren bewährt, mit **geprüfter** Wasseraufnahme für jede Art von Gebäude, Halle oder Vordach!

Was ist ein Anticondensvlies und wie funktioniert es?
Unser Anticondensvlies ist eine Vliesbeschichtung an der Unterseite des Profils, das entstehende Feuchtigkeit bindet und das Abtropfen des Kondensats verhindert. Durch sonnenbeeinflusste Erwärmung der Dacheindeckung kann die aufgenommene Feuchtigkeit wieder verdunsten. Die Vliesbeschichtung trocknet ab und kann bei Bedarf wieder neue Feuchtigkeit aufnehmen.

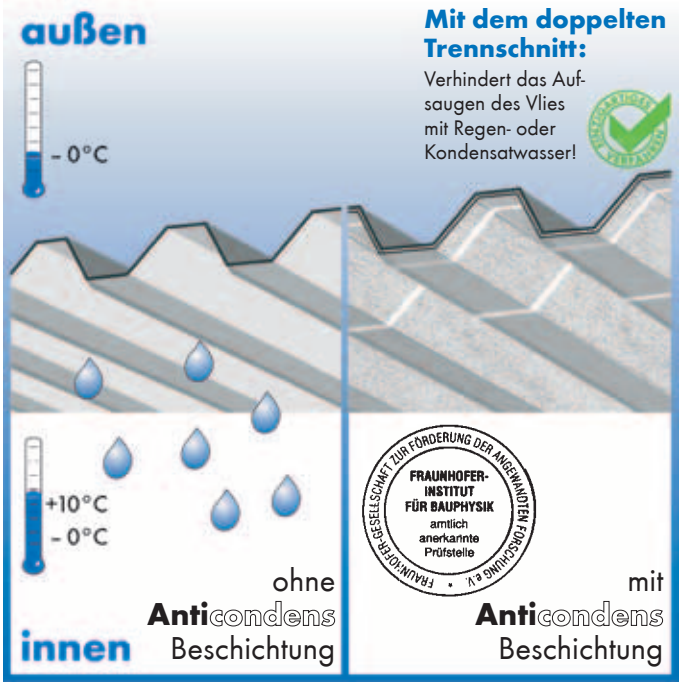
Zur Reduzierung der Kapillarwirkung im Trauf- und Überdeckungsbereich ist das Anticondensvlies am Tafelanfang und -ende mit je zwei thermisch erzeugten Trennschnitten versehen – der **doppelte Schmelzschnitt.** *
Eine Anpassung an die spezifischen Bauanforderungen ist somit unproblematisch.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bindung von Kondensat
- Saugfähigkeit bis zu 1000 g/m²
- Breite Produktpalette mit unterschiedlichem Speichervolumen
- Geräuschpegelminderung bei Kaltdächern
- Schmutzabweisend
- Geruchsneutral
- UV-Lichtbeständig
- Resistent gegen Pilzbefall
- Chemikalienresistent
- Schwer entflammbar
- Keine Druckstellen an der Profiloberseite
- Erhöhung der Lebensdauer des Dachaufbaus

Das Anticondensvlies ist **für alle MAAS Trapez- und Wellprofile sowie BEMO Stehfalzprofile lieferbar.**

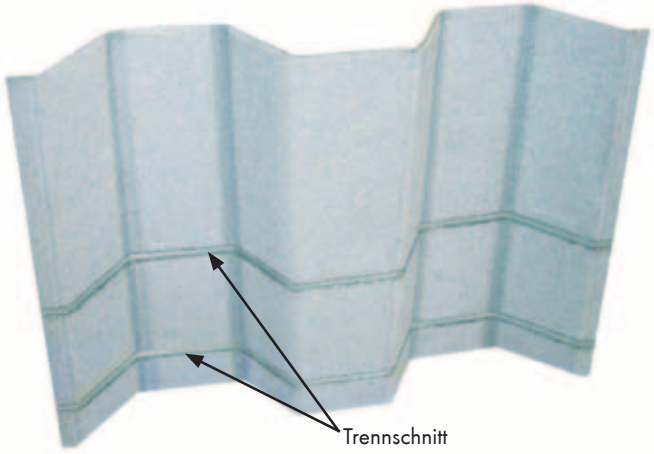
* Der doppelte Schmelzschnitt ist nicht bei BEMO Stehfalzprofilen möglich.



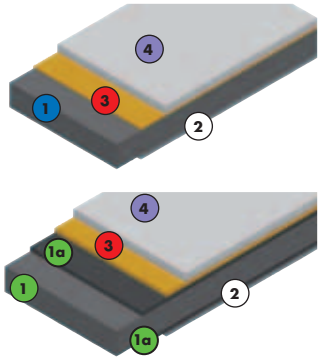
Prüfung durch das Fraunhofer-Institut für Bauphysik:

Bei einem Dachneigungswinkel von 10° beträgt die Wasseraufnahmefähigkeit im **Dauertest** von 30 Tagen mind. 500 g/m².
Das Abtropfen des Kondensates wird sicher verhindert.

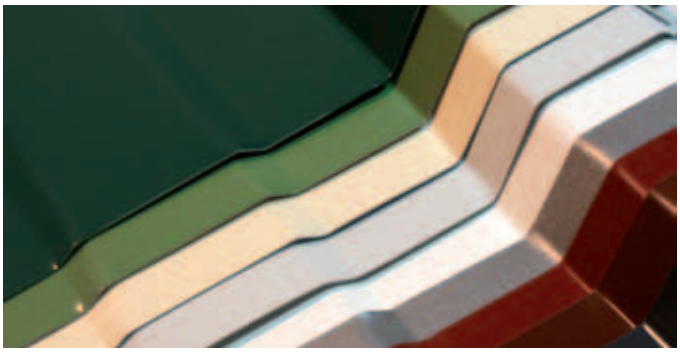
Der Trennschnitt:
Er verhindert ein ungewolltes Zurückziehen von Regen- oder Kondensatwasser unter die Dachfläche.



POLYESTER-BESCHICHTUNG



- 1 Aluminium
- 1 Stahl
- 1a Zinkschicht
- 2 Rückseitenschutzlack
- 3 Grundierung
- 4 Decklack



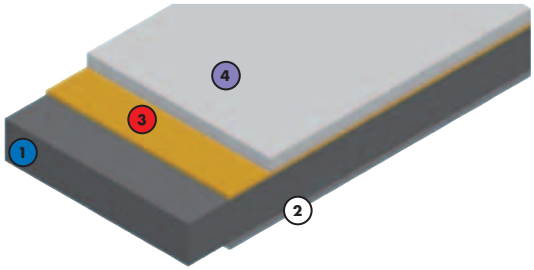
Gut und Günstig!

Eine Beschichtung auf Polyesterbasis.

Die Besonderheiten

- Kostengünstig
- Sanierungslackierung am Objekt möglich
- Eine preiswerte, stabile Beschichtung mit guter Beständigkeit.

METALLLACK-BESCHICHTUNG



- 1 Aluminium
- 3 Grundierung
- 2 Rückseitenschutzlack
- 4 Decklack

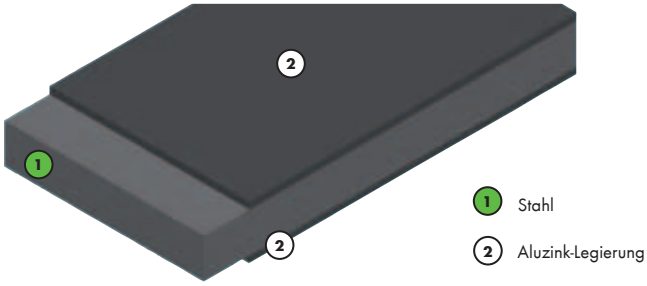
Glänzende Aussichten!

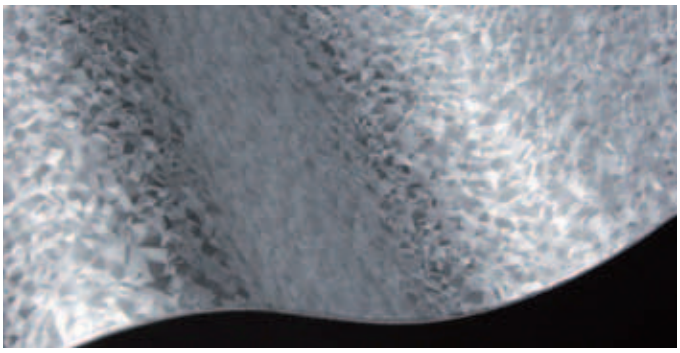
Eine Beschichtung auf Polyesterbasis (PE) mit metallischem Glanz.

Die Besonderheiten

- Kostengünstig
- Eine preiswerte, stabile Beschichtung mit Metallic-Charakter

ALUZINK 185





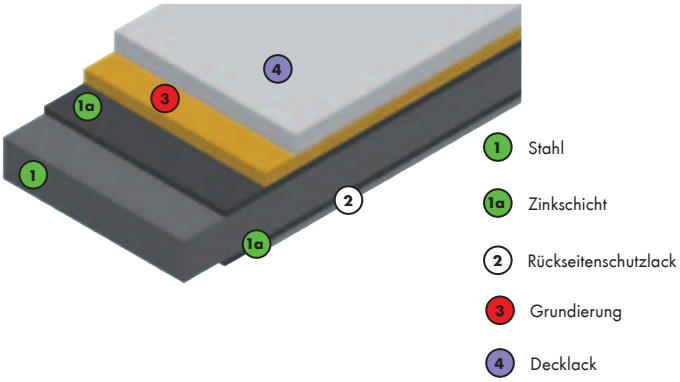
Sparen mit Profil!

Ein extrem korrosionsfestes Stahlprofil mit einer Aluzinkauflage von 185 g/m². Die metallische Legierung besteht aus ca. 55 % Aluminium, 43,4 % Zink und 1,6 % Silizium.

Die Besonderheiten

- Eine edle, sehr feine und gleichmäßige Zinkblumenstruktur
- Unempfindlich gegen mechanische Einflüsse
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit
- Metallisch antiker Glanz
- Lichtlebendige Oberfläche
- Unser preisgünstigstes Profil

BEMO-DUR 50



Stahlhart!

BEMO-DUR 50 ist ein mehrschichtiger Polyuhrethan-Polyamid Dicklack.

Die Besonderheiten

- Für alle klimatischen Regionen der Welt geeignet
- In der Landwirtschaft bei starker Ammoniakbelastung einsetzbar
- Resistent gegen hohen Schadstoffgehalt in der Luft
- Kratzunempfindliche Oberfläche
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit
- Neutrales Brandverhalten
- Ein hochwertiger, sehr widerstandsfähiger und langlebiger Lack für Stahlprofile

ALU WALZBLANK

Natur mit Profil!

Aluminiumprofile sind von Natur aus sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse. Die von uns verwendete Legierung EN AW 3005 ist auch gegen extreme Belastungen, wie z.B. Salzwasser resistent. Die Oberfläche wirkt matt, was durch Patinabildung im Laufe der Zeit noch verstärkt wird.

ALU STUCCO

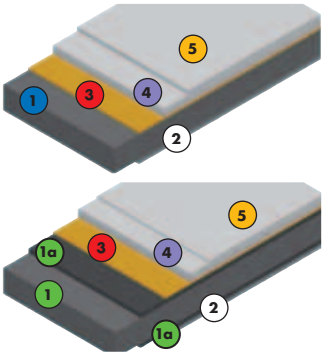
Struktur mit Profil!

Durch die Bearbeitung mit Prägewalzen werden die Profile mit einer Hammerschlagstruktur versehen. Die geprägte Oberfläche wirkt durch geringe Oberflächenreflexion matt. **Es entsteht ein robustes, witterungsbeständiges Profil, auch für aggressive Umwelteinflüsse.**

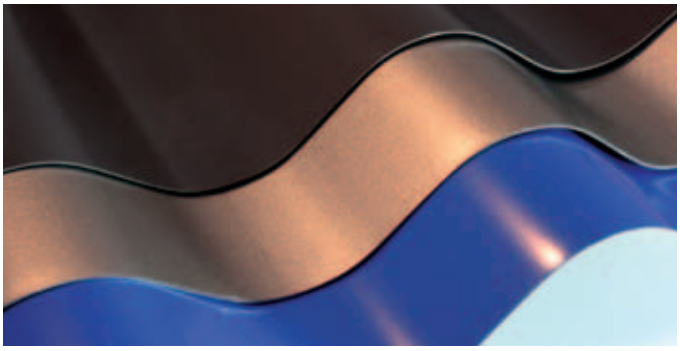
Die Besonderheiten

- Auf der Oberfläche bildet sich innerhalb kurzer Zeit eine Patina – eine natürliche Oxydschicht, die das Aluminium zuverlässig gegen äußere Einflüsse schützt
- Die Oxydschicht ist ein geschlossener Überzug, der bei mechanischen Verletzungen sofort regeneriert wird
- Unempfindlich gegen mechanische Einflüsse

PVDF-BESCHICHTUNG



- 1 Aluminium
- 1 Stahl
- 1a Zinkschicht
- 2 Rückseiten-schutzlack
- 3 Grundierung
- 4 Decklack
- 5 Klarlack bei Metallic- und intensiven Farbtönen



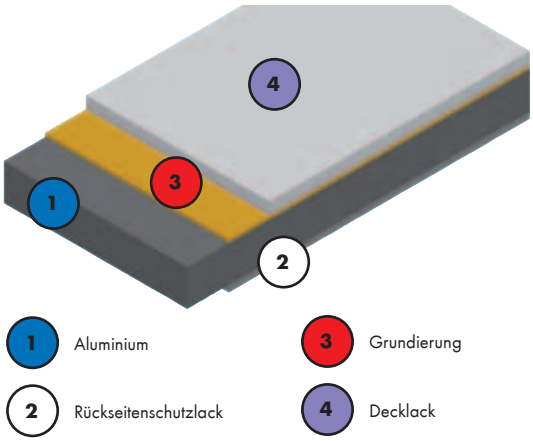
Eine für Alles!

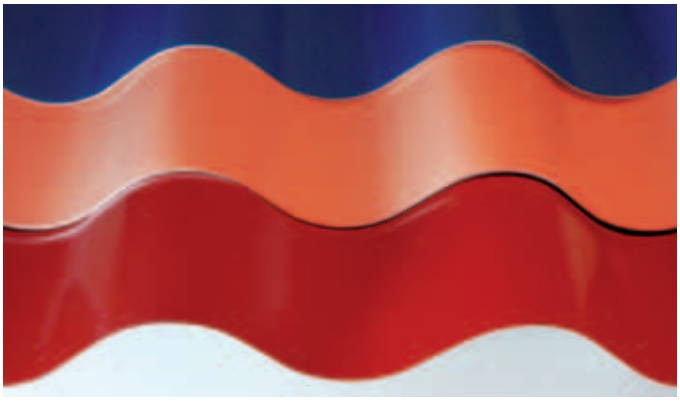
Diese Beschichtung ist eine Mischung aus einem Polyvinylidenfluorid-Harz (Kynar 500 od. Hylar 5000) und einem Acryl-Harz. Bei RAL-Farbtönen werden 40%, bei Metallicfarben 30% Acrylharz eingemischt und ergeben eine verarbeitungsfähige Emulsion. Die nachfolgende Bewertung bezieht sich auf dieses Mischungsverhältnis.

Besonderheiten

- für alle klimatischen Regionen der Welt geeignet
- Resistent gegen Säuren, Basen, Öle.
- Beständig gegen Pilz-, Algen- und Sporenbefall
- hohe Farbtonbeständigkeit
- Eine harte, sehr widerstandsfähige Beschichtung mit langer Lebensdauer

BEMO-FLON

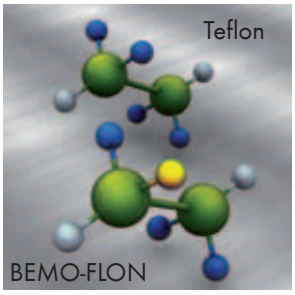




Das „longlife"-Produkt

Der verwendete FEVE (Fluorethylenvinylether) hat eine ähnliche molekulare Struktur wie das PTFE (Polytetrafluorethylen), uns besser bekannt unter der Bezeichnung „Teflon" – ein hartes, gegen Abnutzung resistentes Material. Es bedarf keiner zusätzlichen Klarlackschicht um z. B. Graffiti leicht entfernbar zu machen.

Eine Beschichtung von äußerster Beständigkeit und Langlebigkeit, bei der nahezu alle Farben und Glanzgrade möglich sind.



Molekularstruktur BEMO-FLON und Teflon

Die Besonderheiten

- **Für alle klimatischen Regionen der Welt geeignet**
- **Erfüllt die Ansprüche der höchsten Klassen**
  - GSB Premium Zulassung
  - Qualicoat Güteklasse 3
  - AAMA 2605 (mit 10 Jahren Florida-Test)
- **Geringe Unterhaltskosten**
  → lange, standortabhängige Reinigungsintervalle von bis zu 6 Jahren
- **Äußerst resistent gegen Säuren, Basen, Öle und Antigraffiti** (eine besonders aggressive Chemiekalie zum Entfernen von Graffiti)
- **Beständig gegen Pilz-, Algen- und Sporenbefall**
- **„Easy to clean"**
  Sehr geringe Grenzflächenspannung
  → Schmutzpartikel können sich nicht gut festsetzen und werden mit Wasser leicht wieder abgespült
- **Kratzunempfindliche Oberfläche**
- **Ausgesprochen hart und nicht thermoplastisch**
  → auch bei hohen Temperaturen behält die Beschichtung ihre mechanische Festigkeit
- **Schwer brennbar**
  → es entstehen keine giftigen Dämpfe im Brandfall
- **Niedrige Einbrenntemperatur**
  (je nach Beschichtungsart von 170° C bis 240°)
  → thermisch getrennte Profile, geschweißte Strukturen und gewalzte Profile können beschichtet werden, ohne sich zu verbiegen oder auszudehnen
- **Sanierungslackierung**
  am Objekt mit gleichem Beschichtungssystem einfach und auch noch Jahre später möglich

MAAS PROFILE

METALLPROFILE FÜR DACH, FASSADE UND DECKE

MAAS Profile GmbH & Co. KG
Friedrich-List-Straße 25
D-74532 Ilshofen-Eckartshausen
Tel.: +49 7904 9714-0
Fax: +49 7904 9714-151
E-mail: info@maasprofile.de

www.maasprofile.de

Prospekt Nr.: 051010677 5/08/2012