

LM TILE[®]

**Die preiswerte
Dacheindeckung
für den Neubau,
die Altbau-
sanierung und**

**als Wand-
bekleidung**

aus

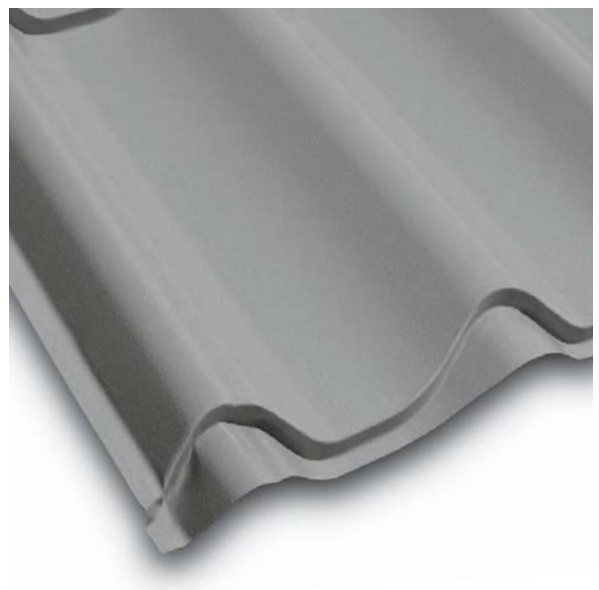
Stahl

Aluminium

Kupfer



- **kurze Lieferzeit**
- **lange Haltbarkeit**
- **leichte Montage**
- **auf Maß**
- **mehrere Standardfarben**



LUXMETALL[®]
für Dach und Wand



Die preiswerte Dacheindeckung für den Neubau und die Altbausanierung

Das LM-Dachpfannenprofil ist eine hervorragende Dacheindeckung, die einem klassischen Ziegeldach stark ähnelt, jedoch sowohl in der Montage als auch in finanzieller Hinsicht so viele Vorteile bietet, dass das LM-Dachpfannenprofil in vielen Fällen dem herkömmlichen Ziegeldach vorzuziehen ist. Die Oberflächen mit der zukunftsweisenden Farblackierung Purlux, der Polyester-Siliconbeschichtung oder der Beschichtung mit elastischem Plastisol können bei Transport, Montage oder Verarbeitung Stöße oder Kratzer vertragen, ohne daß die Grundbeschichtung der Platte beschädigt wird.

Das Profil ist wetterbeständig und kann, trotz seines geringen Gewichtes, statisch sehr hohen Belastungen ausgesetzt werden.

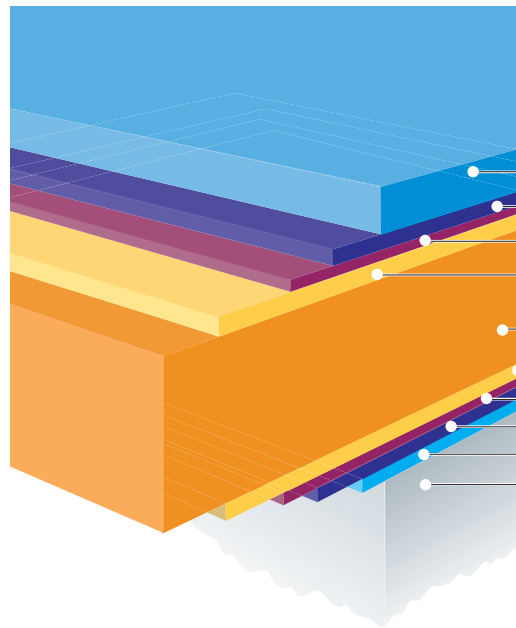
Das Profil kann für eine Fülle von Renovierungsmaßnahmen genutzt werden, ohne dass die tragende Konstruktion verstärkt werden muss.

GRUND-MATERIALIEN

- Stahl ST 37 = (AC 280), warm verzinkt (Z 275) oder Alu-Zink (AZ 150) beschichtet

- Aluminium
- Alu-Stucco
- Kupfer

STAHL-KERN



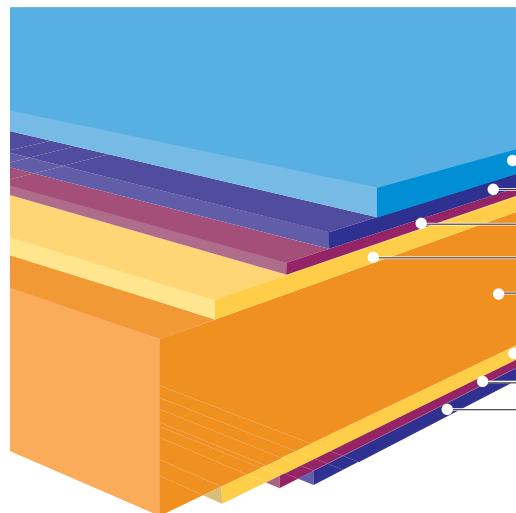
- ALTERNATIVEN:
 - POLYESTER SILICON 25µ
 - MATTPOLYESTER 35µ
 - PURLUX 50µ
 - PLASTISOL 200µ

Grundlack
 Passivierung
 Zink

STAHL-KERN

Zink
 Passivierung
 Grundlack
 Schutzlack
 Aquastopp
 (alternativ lieferbar)

ALU-KERN

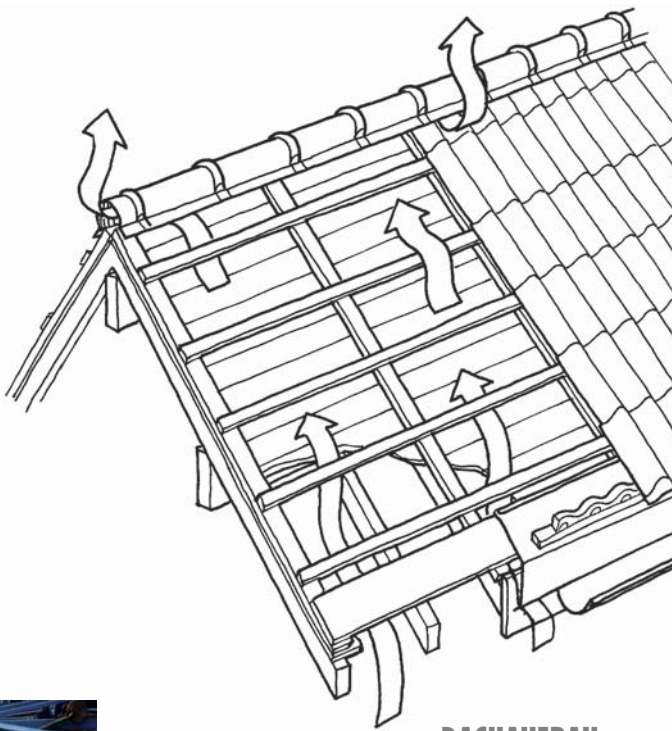


POLYESTER DECKLACK 18µ
 Primer 5µ
 Chromatierung

Entfetter
 ALU-KERN

Entfetter
 Chromatierung
 Primer 5µ
 Alternativ: Stucco-Prägung

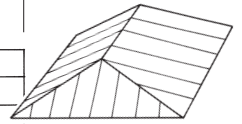
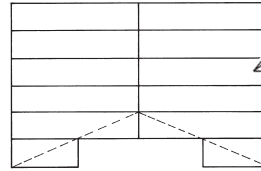




WALMDACH

Beim Ausrechnen der Anzahl Platten für ein Walmdach sollte man die Dachflächen, wie hier abgebildet, maßstabgerecht aufzeichnen, wobei zu beachten ist, daß die Wellen der Platten immer vertikal zur unteren Dachkante stehen müssen.

Achtung: Montage von rechts nach links.



REINIGUNG

Stahlspäne, die durch Sägen und Bohren entstehen, müssen weggebürstet werden, da sie rosten und folglich die Oberfläche beschädigen.

Gewöhnlicher Schmutz, der während der Arbeiten entsteht, sollte mit normalen Reinigungsmitteln entfernt werden; starke Lösungsmittel sollten zum Schutz der Kunststoffbeschichtung nicht eingesetzt werden.

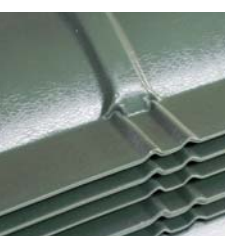
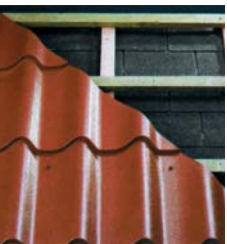
VERLEGUNG

ACHTUNG: Der Abstand der Querlatten (Zieglatten) muß 350 mm betragen; der Abstand zwischen den beiden ersten Latten, wird von Unterkante erster Latte bis Oberkante zweiter Latte gemessen.

Die Montage der Profile ist sehr schnell und denkbar einfach, da die Platten in einer Länge von bis zu 8 m und einer Deckbreite von 1,08 m hergestellt werden.

BEFESTIGUNG

Die Befestigung erfolgt am tiefsten Punkt der Welle unterhalb der Querwelle. Die Schrauben (SELBSTBOHREND) werden rechtwinklig zur Dachplatte eingelassen. Man benötigt ca. 5 Schrauben pro Quadratmeter.



DACHAUFBAU

Um Kondensation und Wärmestaus unter dem Dach zu verhindern, sollte man bei dem Dachaufbau darauf achten, daß das Dach gut isoliert und luftdicht, oder optimal hinterlüftet ist.

Die Öffnungen für den Lufteintritt an der Traufe und den -austritt am First müssen entsprechend gestaltet werden.

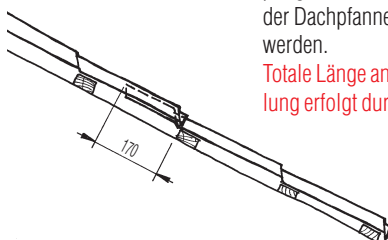
In Wohnhäusern sollte ein Unterdach fachgerecht angebracht werden.

AUFMASS UND BESTELLUNG

Als allgemeine Regel gilt: die Länge der LM Dachplatte ist gleich der Länge des Dachsparrens. Die Dachplatte ist so aufgelegt, daß sie 20-30 mm über den Sparren an der Traufe übersteht.

Wenn die Länge des Daches 8 Meter überschreitet, werden die Platten in zwei Stücken geliefert - Folglich muß dann 170 mm Überlapung zu der normalen Länge der Dachpfannen gerechnet werden.

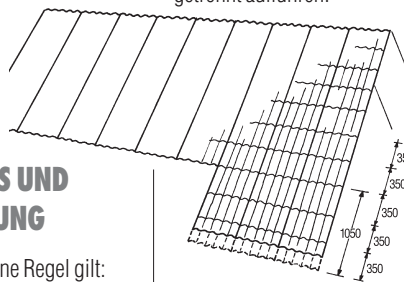
Totale Länge angeben; Teilung erfolgt durch LM.



VORDACH

Die Länge eines Vordaches sollte ein Vielfaches von 350 mm sein. Ist dies nicht möglich, muß die Platte passend an der Traufe abgeschnitten werden.

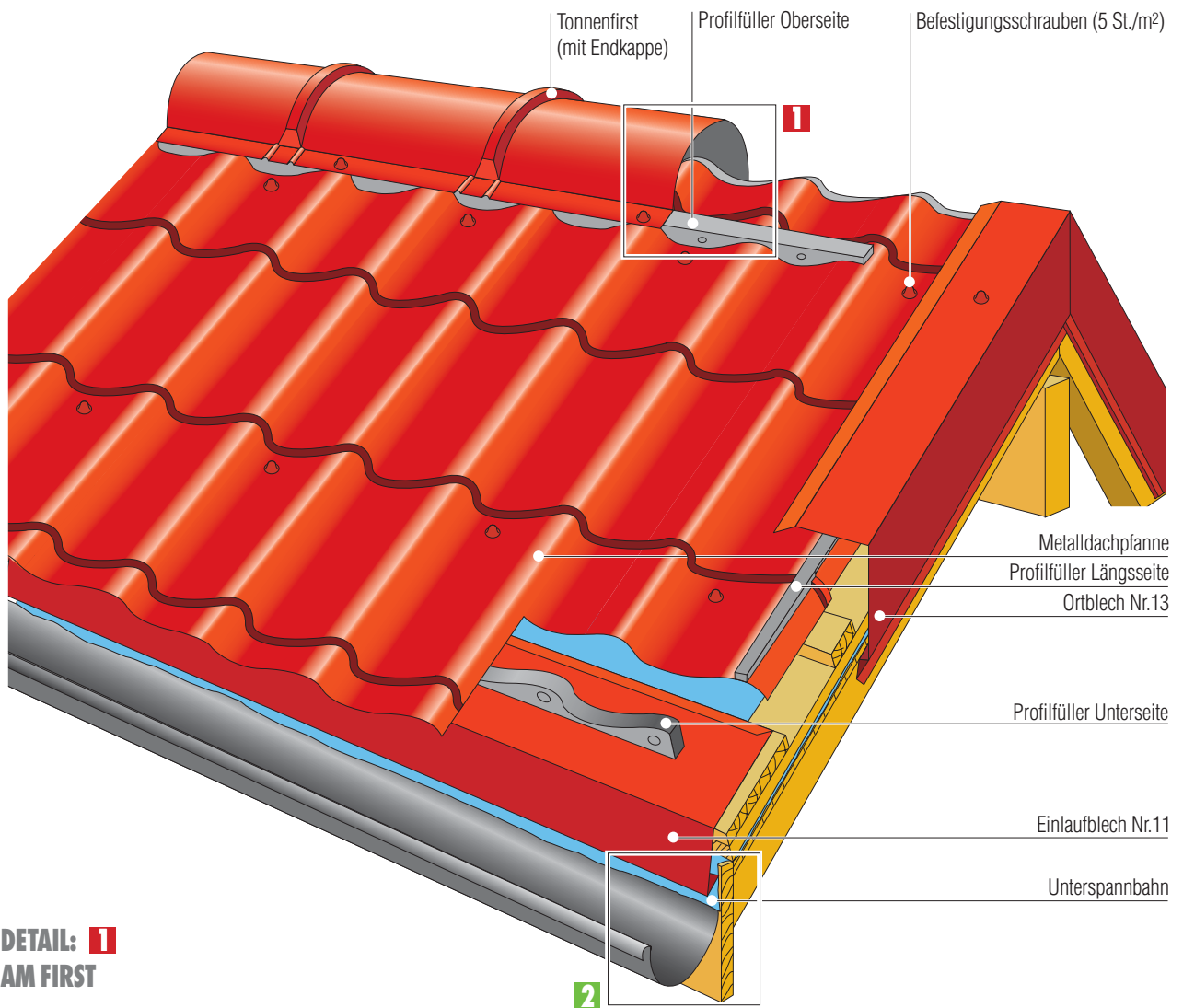
Bitte beim Aufmaß für die Bestellung die Vordächer getrennt aufführen.



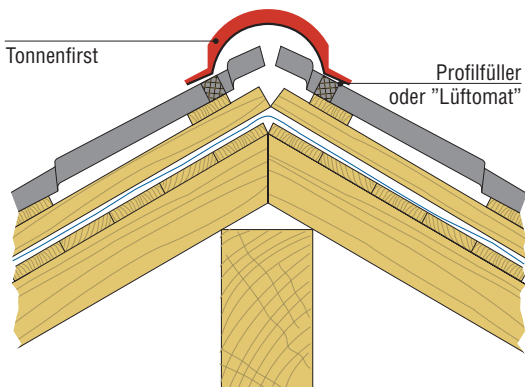
VERARBEITUNG

In der Regel werden die LM Dachplatten auf Maß zugeschnitten geliefert. Im Falle von Walmdächern, Dachdurchbrüchen, müssen die Platten auf der Baustelle passend mit gewöhnlichen Blechscheren zugeschnitten werden.

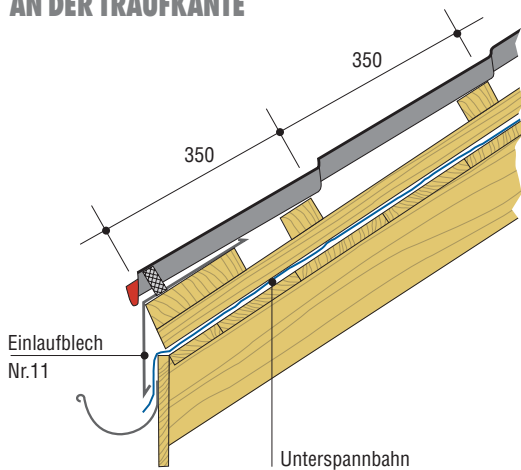
Leicht auf Länge schneiden lassen sich die Platten auch



DETAIL: 1
AM FIRST

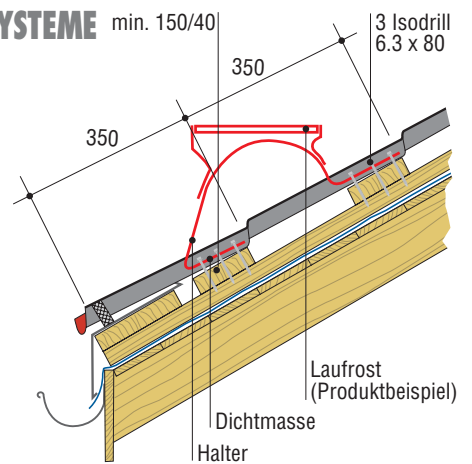


DETAIL: 2
AN DER TRAUFKANTE

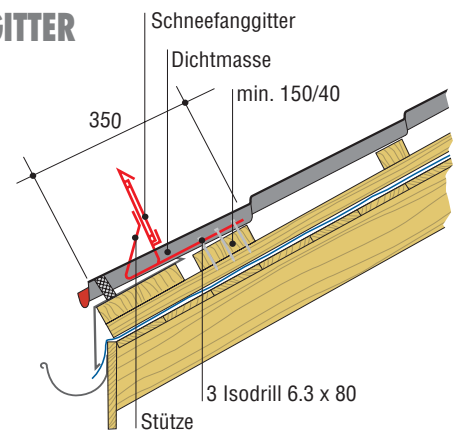


SICHERHEITSSYSTEME

LAUFROST



SCHNEEFANGGITTER



TECHNISCHE DATEN

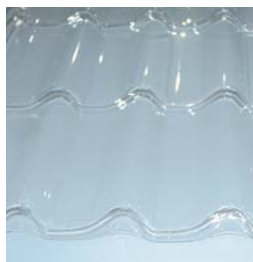
Weitere detaillierte Beschreibungen und technische Daten unserer verwendeten Produkte stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Die nach Wunsch hergestellten, stufenlosen Längen reduzieren Materialverlust, Zeitaufwand bei der Verarbeitung und somit auch die Kosten.

BITTE BEACHTEN

Zuschneiden:

Niemals eine Trennscheibe benutzen !!!



LM-LICHTPLATTEN

Unsere Lichtplatten aus starkem Kunststoff bestehen aus hochwertigen, anspruchsvollen Materialien in POLY-CARBONAT passend zum LUXMETALL Ziegelprofil.



LM AQUASTOPP Schutz gegen Schwitzwasser und Lärm

Diese nicht gewobene 1 mm-Polyesterplatte ist auf der Unterseite der Platten befestigt (auf Anfrage) und hat ganz besondere Eigenschaften:

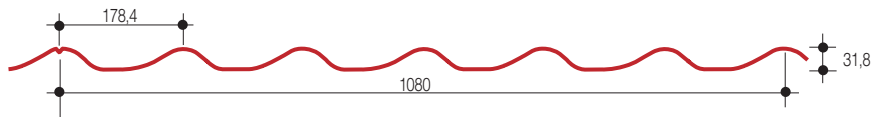
- Aufnahme von bis zu 900 g/m² Schwitzwasser
- Lärmschutz
- Gewicht der Matte im trockenen Zustand: 160 g/m²
- Gegen Pilzbildung geschützt
- Witterungsbeständig

Luftzirkulation

Sorgen Sie für eine ausreichende Be- und Entlüftung.

AUSSENBREITE	1.150 mm
NUTZBREITE	1.080 mm
LÄNGEN AUF MASS	820 - 8.000 mm
MINDEST-DACHNEIGUNG	6,8° = 11,8%
BEFESTIGUNG	Drillnox 6 ⁵ x38 (Edelstahl) oder Drilltyp 4 ⁸ x35 (feuerverzinkt) 5 St./m ²

QUERSCHNITT



LÄNGSSCHNITT



MATERIAL	BESCHICHTUNG		BLECHSTÄRKE mm (Gewicht kg/m ²)		
			0,50	0,60	0,70
STAHL	POLYESTER SILICON	25 µ	● (4,79)*	● (5,73)	
STAHL	POLYESTER MATT	35 µ	● (4,79)*		
STAHL	PURLUX	50 µ	● (4,79)*		
STAHL	PLASTISOL LEDERSTRUKTUR	200 µ	● (5,16)*		
ALU	POLYESTER SILICON	25 µ			● (2,40)
ALU STUCCO	POLYESTER SILICON	25 µ			● (2,40)
KUPFER				● (6,57)	

* ANTIKONDENS AQUASTOPP alternativ lieferbar



LM -ZUBEHÖR

Zum Dachpfannenprofil liefern wir ein umfangreiches Zubehörprogramm, wie z.B. Firste, Dichtungsbänder, Schrauben, Lichtplatten aus Polycarbonat sowie alle nötigen Sicherheitssysteme. (siehe Zubehör-Katalog)



www.luxmetal.com



Qualität und Zuverlässigkeit seit 1990

LUXMETALL Belgium SA produziert seit 1990 Trapezbleche und Metalldachpfannen. Millionen m² hergestellte Profile sind Garant für Beständigkeit und Erfahrung. Wir exportieren in die meisten Länder Europas und weit darüber hinaus. Unsere Produkte sind geprüft und in vielen Ländern den dort geltenden besonderen Bestimmungen angepasst.

AGREMENTS TECHNIQUES
atg
 06/2016
 CSTB N° 5102-1536



Haftung

Da die klimatischen Bedingungen, Gesetzgebungen und Arbeitsmethoden von Land zu Land variieren, sind die hier gemachten Angaben lediglich informativer Art. Hersteller und Lieferant können unter diesen Bedingungen nicht für die Beständigkeit des Materials und der Montage haftbar gemacht werden. Wir übernehmen Gewährleistung im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben, jedoch keine Garantie für durch fehlerhafte Lagerung, Transport oder bei nicht fachgerechter Montage entstandene Schäden.



Z.I., Avenue de Norvège
 B-4960 Malmedy
 Tel.: +32 (0)80 79 10 70
 Fax: +32 (0)80 79 10 71
 www.luxmetall.com
 E-Mail: info@luxmetall.com

FARBEN

STAHL POLYESTER 25 µ (0-10 / 5-20)		
RESEDAGRÜN	LM 1405	RAL 6011
SAND	LM 8152	
SAHELGELB	LM 1521	RAL 1014
SIAMBEIGE	LM 1455	RAL 1019
HELLBRAUN	LM 1321	
BRAUN	LM 1499	RAL 8012
MACAOBRAUN	LM 1491	RAL 8014
GRAPHITGRAU	LM 1969	RAL 7012 (0,6) - 7022 (0,5)
SCHWARZ	LM 9011	RAL 9011
HELLGRAU	LM 8149	
WEISS	LM 8807	RAL 9010
STEINGRAU	LM 1159	RAL 9002
ELFENBEIN	LM 1322	
ZIEGELROT	LM 1320	
ROT	LM 3000	RAL 3000
HELLBLAU	LM 8143	
SCHIEFERBLAU	LM 9009	RAL 5008
FLASCHENGRÜN	LM 6007	RAL 6007
KUPFERBRAUN	LM 8004	RAL 8004
WEISSALUMINIUM	LM 9006	RAL 9006

STAHL POLYESTER MATT 35 µ (0-10 / 5-30)		
DUNKELBRAUN	LM 1032	
ANTHRAZITGRAU	LM 1023	
TERRAKOTTA	LM 1750	
SCHWARZ	LM 1033	

STAHL PURLUX 50 µ (0-10 / 5-50)		
SCHWARZ	LM 015 P	
ZIEGELROT	LM 742 P	
BORDEAUXROT	LM 747 P	
BRAUN	LM 320 P	
GRÜN	LM 110 P	
ANTHRAZITGRAU	LM 035 P	
GRAUWEISS	LM 9002 P	RAL 9002
WEISSALUMINIUM	LM 9006 P	RAL 9006

STAHL PLASTISOL 200 µ (0-10 / 5-200)		
BORDEAUXROT	LM 1747	
ZIEGELROT	LM 1742	
BRAUN	LM 3200	
SCHWARZ	LM 1015	
ANTHRAZITGRAU	LM 1035	
GRÜN	LM 1100	
BLAU	LM 3500	
HELLGRÜN	LM 1843	
GRAPHITGRAU	LM 1039	
WEISS	LM 8807	

ALU POLYESTER 25 µ oder ALU STUCCO POLYESTER 25 µ		
ANTHRAZITGRAU	LM 1035	
ZIEGELROT	LM 1742	
BRAUN	LM 3200	

Die LM-Empfehlung:



die Beschichtung der Zukunft

- extrem witterungsbeständig
- glatt und folglich schmutzabweisend
- kratz- und korrosionsfest
- in 8 aktuellen Farben

Farbabweichungen:

Die hier abgebildeten gedruckten Farben können leicht mit den wirklichen Farben differenzieren. Fragen Sie deshalb bitte unsere Originalfarbmusterkarte.