



**LUXMETALL®**  
Profilbleche für Dach und Wand

**METALLDACHPFANNE**

**LM D-TILE**

Die preiswerte  
Dacheindeckung  
für Neubau  
und Sanierung



- kurze Lieferzeit
- lange Haltbarkeit
- leichte Montage
- maßgenaue Fertigung
- viele Standardfarben

# LUXMETALL®

## Profilbleche für Dach und Wand

LM Metalldachpfannen - Die preiswerte und langlebige Dacheindeckung. Der Klassiker aus Metall seit 1992. 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 es in vielen Fällen dem herkömmlichen Ziegeldach vorzuziehen ist.

- Vor allem:
- bei geringer Dachneigung (ab 7° einsetzbar)
  - bei schwach dimensionierter Unterkonstruktion (nur ca. 5 kg/m<sup>2</sup> Eigengewicht)
  - in Gegenden mit besonders rauer Witterung (sturmfest durch sechs Verschraubungen pro Quadratmeter)
  - bei der Sanierung von Bitumen- und Faserzementdächern

Die Oberflächen mit den zukunftsweisenden organischen Beschichtungen in großer Farbauswahl können bei Transport, Montage oder Verarbeitung Stöße oder Kratzer vertragen, ohne dass die Grundbeschichtung der Platten beschädigt wird.

Das LM D-TILE-Dachprofil ist wetterbeständig und kann trotz seines geringen Gewichts statisch sehr hohen Belastungen ausgesetzt werden. Die Montage von Sicherheitssystemen für den Schornsteinfeger, von Schneefangelementen oder von PV-Anlagen ist möglich.

Ihr Verleger muss aber vor der Montage der Metalldachpfannen die Unterkonstruktion entsprechend gestalten.

Die werksseitige Garantie beträgt je nach Beschichtungsvariante:

- für 25 µm 5 Jahre
- für 35 µm 10 Jahre
- für 60 µm 15 Jahre
- für 80 µm bis zu 30 Jahre

Die ausführlichen Garantiebedingungen erhalten Sie bei ihrem Händler oder auf Anforderung.

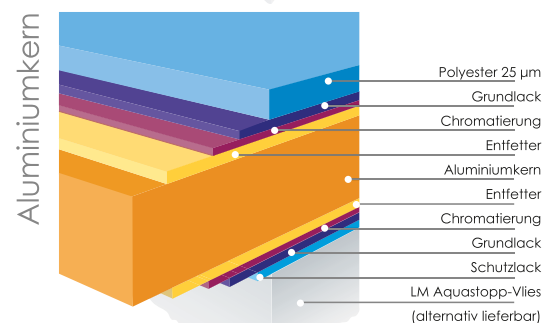
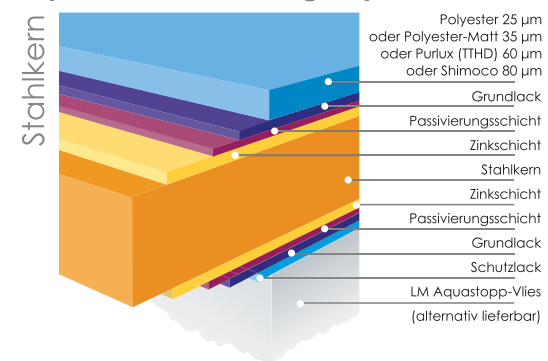
Tausende Gebäude hier in Deutschland und der Welt werden seit Jahrzehnten von LUXMETALL®-Dächern dauerhaft vor Wind und Wetter geschützt.

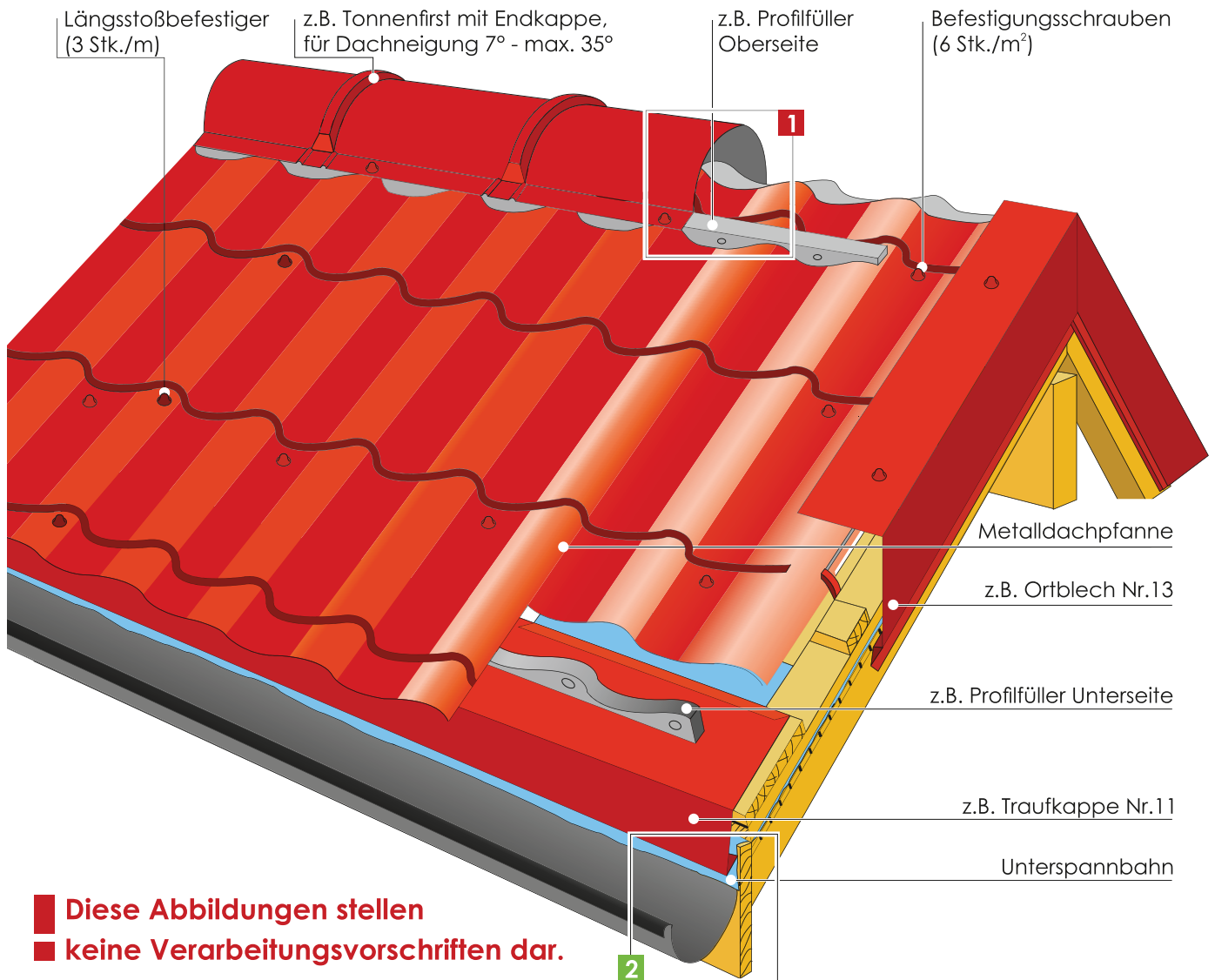
Auch Ihr Projekt ist bei uns in guten Händen!

LUXMETALL® - Qualität und Innovation seit 1990.

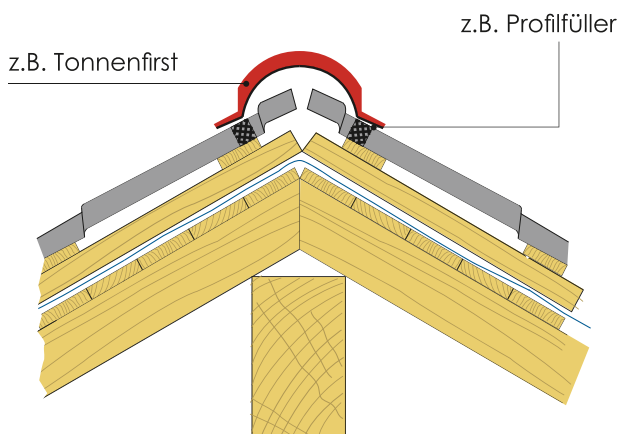


### Duplex-Beschichtungs-System

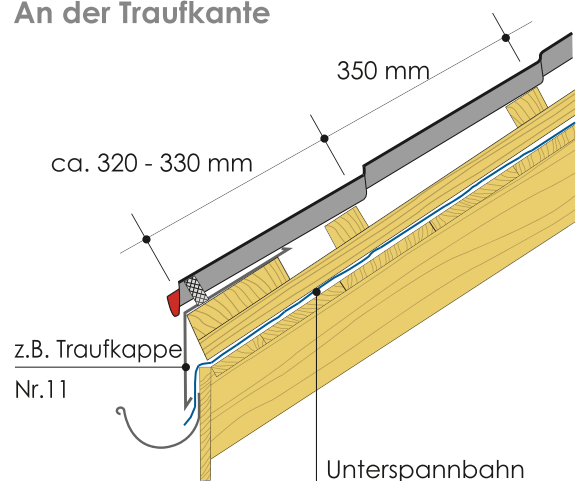




Detail: **1**  
Am First



Detail: **2**  
An der Traufkante





**Bitte beachten:**  
Niemals eine Trennscheibe benutzen !!!

**Luftzirkulation**  
Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung und Entlüftung.



### LM Aquastopp-Vlies Schutz gegen Schwitzwasser und Lärm

Diese saugfähige Polyesterplatte ist auf der Unterseite der Platten befestigt (auf Anfrage) und hat ganz besondere Eigenschaften:

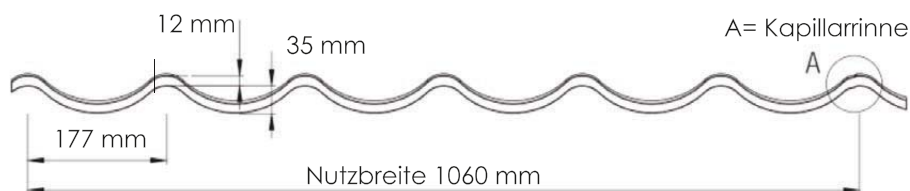
- Aufnahme von bis zu 1000 g/m<sup>2</sup> Schwitzwasser
- Lärmschutz
- Gewicht der Matte im trockenen Zustand: 110 g/m<sup>2</sup>
- gegen Pilzbildung geschützt
- witterungsbeständig

### Technische Daten

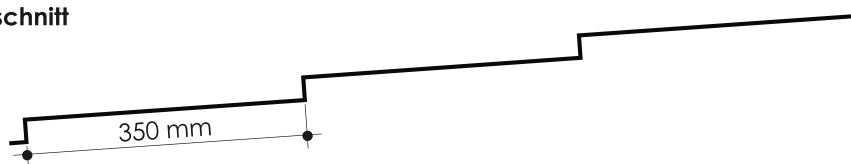
Weitere detaillierte Beschreibungen und technische Daten unserer verwendeten Produkte stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung. Die nach Wunsch hergestellten, stufenlosen Längen reduzieren Materialverlust, Zeitaufwand bei der Verarbeitung und somit auch die Kosten.

<b>Plattenbreite</b>	1140 mm
<b>Deckbreite</b>	1060 mm
<b>Längen auf Maß</b>	0,45 - 7,00 m
<b>Minstdachneigung</b>	7° = 12,28 %
<b>Befestigung</b>	Bohrschrauben 4,8 x 35 mm (ca. 6 Stk./m <sup>2</sup> ) sowie Längsstoß- und Kantteillbefestiger (jeweils ca. 3 Stk./m)

### Querschnitt



### Längsschnitt



Material	Beschichtung	Blechstärke mm (Gewicht kg/m <sup>2</sup> )
Stahl	Polyester 25 µm	0,50 mm (ca. 5,30 kg/m <sup>2</sup> )
Stahl	Polyester-Matt 35 µm	0,50 mm (ca. 5,30 kg/m <sup>2</sup> )
Stahl	Purlux (TTHD) 60 µm	0,50 mm (ca. 5,30 kg/m <sup>2</sup> )
Stahl	Shimoco 80 µm	0,50 mm (ca. 5,30 kg/m <sup>2</sup> )
Aluminium	Polyester 25 µm	0,70 mm (ca. 2,30 kg/m <sup>2</sup> )

### LM-Zubehör

Zum Dachpfannenprofil liefern wir ein umfangreiches Zubehörprogramm, wie Firste, Dichtungsbänder, Schrauben, Lichtplatten aus Polycarbonat sowie alle nötigen Sicherheitssysteme.

### Schneestopper



### Laufrostanlage



### LM-Lichtplatten



Unsere Lichtplatten bestehen aus Polycarbonat, passend zum LM D-TILE Ziegelprofil.



## Kurzinformationen zur Montage

### Dachaufbau

Um Kondensation und Wärmestau unter dem Dach zu verhindern, sollten man beim Dachaufbau darauf achten, dass das Dach gut hinterlüftet ist. Die Öffnungen für den Lufteintritt an der Traufe und den Luftaustritt am First müssen entsprechend gestaltet werden.

### Aufmaß und Bestellung

Als allgemeine Regel gilt: die Länge der LM-Dachplatte ist gleich der Länge des Dachsparrens. Die Dachplatte wird so aufgelegt, dass sie ca. 20-30 mm über den Sparren an der Traufe übersteht. Wenn die Länge des Daches 7 m überschreitet, werden die Platten in zwei Stücken geliefert, folglich müssen dann 200 mm Überlappung zu der normalen Länge der Dachpfannen gerechnet werden. **Bitte die Gesamtlänge angeben; die Teilung erfolgt dann durch LUXMETALL®.**

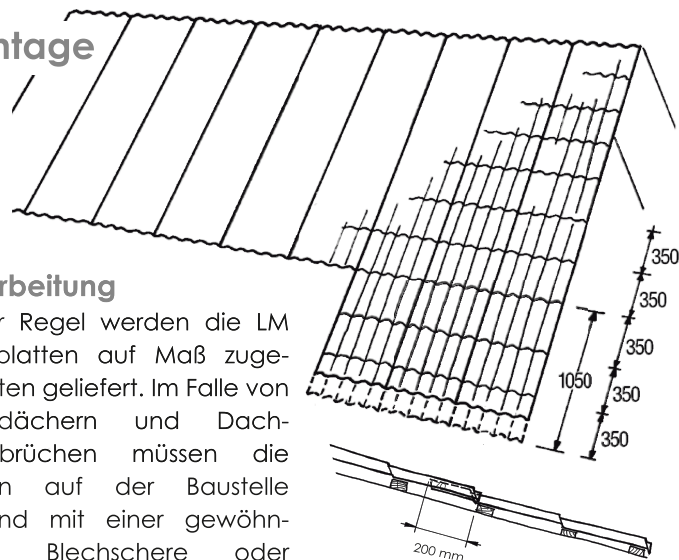


### Verarbeitung

In der Regel werden die LM-Dachplatten auf Maß zugeschnitten geliefert. Im Falle von Walmdächern und Dachdurchbrüchen müssen die Platten auf der Baustelle passend mit einer gewöhnlichen Blechschere oder einem Knabber zugeschnitten werden.

### Reinigung

Stahlspäne, die durch Sägen und Bohren entstehen, müssen entfernt werden, da sie rosten und folglich die Oberfläche beschädigen würden. Gewöhnlicher Schmutz, der während der Arbeiten entsteht, sollte mit normalen Reinigungsmitteln entfernt werden; starke Lösungsmittel sollten zum Schutz der Beschichtung nicht eingesetzt werden.

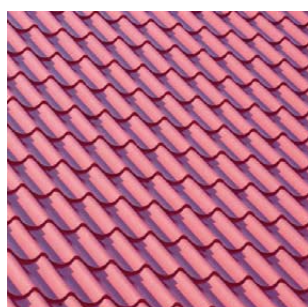
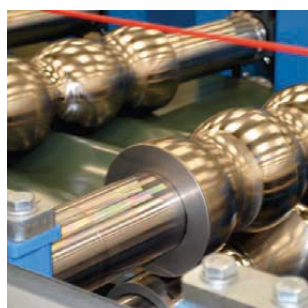


### Verlegung

Die Montage der Profile ist sehr schnell und denkbar einfach, da die Platten in einer Länge von bis zu 7 m und einer Deckbreite von 1,06 m hergestellt werden.

### Befestigung

Die Befestigung erfolgt am tiefsten Punkt der Welle unterhalb der Querwelle. Man benötigt ca. 6 Schrauben pro Quadratmeter plus Kanteil- und Längsstoßbefestiger.



### Bitte beachten:

Die Montage erfolgt von links nach rechts. Auf keinen Fall sollte man die Platten mit einer Trennscheibe schneiden. Sie würde die Beschichtung und die Zinkschicht von der Plattenkante wegbrennen, wodurch diese rosten würde. Für Walm- und Vordächer müssen die Platten berechnet werden, bitte fragen Sie Ihren Händler nach der Vorgehensweise. Die Längsstöße werden unter jedem Querstoß „Blech in Blech“ verschraubt. Aber: die Überlappungsschrauben dürfen die Antikapillarrinne nicht beschädigen.

Bitte informieren Sie sich dazu in der ausführlichen Verlegeanleitung. Diese erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter:



## Material- und Farbvarianten

### Stahl Polyester 25 µm

LM 1015 hell- elfenbein	LM 3005 weinrot	LM 5010 enzian- blau	LM 6002 laubgrün	LM 6011 reseda- grün	LM 6020 chrom- oxidgrün
LM 7016 anthrazit- grau	LM 7035 lichtgrau	LM 8004 kupfer- braun	LM 8011 nuss- braun	LM 8012 rot- braun	LM 8014 sepia- braun
LM 9002 grauweiß	LM 9005 tief- schwarz	LM 9006 weiß- aluminium	LM 9007 grau- aluminium	LM 9010 reinweiß	

### Stahl Polyester-Matt 35 µm

LM 1023 dunkel- grau	LM 1029 rot	LM 1032 dunkel- braun	LM 1033 schwarz	LM 1075 ziegel- rot
----------------------------	----------------	-----------------------------	--------------------	---------------------------

### Stahl Purlux (TTHD) 60 µm

LM 6005 P moos- grün	LM 7016 P anthrazit- grau	LM 8004 P kupfer- braun	LM 8012 P rotbraun	LM 8017 P schoko- ladenbr.
----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------------	----------------------------------

### Stahl Shimoco 80 µm

LM 3009 S oxidrot	LM 6020 S chrom- oxidgrün	LM 7016 S anthrazit grau	LM 8004 S kupfer- braun	LM 9005 S tief- schwarz
----------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

### Aluminium Polyester 25 µm

LM 6005 A moos- grün	LM 7016 A anthrazit- grau	LM 8012 A rotbraun	LM 9006 A weiß- aluminium	LM 9007 A grau- aluminium
----------------------------	---------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------

- Blechstärken:** Die zu den jeweiligen Farben lieferbaren Blechstärken finden sie auf unserer Preisliste oder unter [www.luxmetall.de](http://www.luxmetall.de)
- Farben:** Die hier abgebildeten Farben weichen von den wirklichen Farben ab! Nutzen sie deshalb bitte unsere Originalfarbmusterkarte bei Ihrem Fachhändler.

## Qualität und Zuverlässigkeit seit 1990

Unter der Marke LUXMETALL® werden seit 1990 Profilbleche hergestellt. Zunächst in Belgien, seit Februar 2013 in Deutschland. Unsere Erfahrung ist Ihre Sicherheit!

## Haftung

Da die klimatischen Bedingungen, die Gesetzgebung und die Arbeitsmethoden von Land zu Land variieren, sind die hier gemachten Angaben lediglich informativer Art.

Die ausführlichen Bedingungen zur Werksgarantie bekommen Sie bei Ihrem Händler oder auf Anforderung bei uns.



LM D-TILE

**LUXMETALL®**  
Profilbleche für Dach und Wand

**Vertrieb:**  
LUXMETALL Deutschland GmbH  
Mühlenweg 33  
D-12589 Berlin  
Tel.: +49(0)30 - 65 66 07-0  
Fax: +49(0)30 - 65 66 07-70

LUXMETALL®-Händler