



LUXMETALL[®]
Profilbleche für Dach und Wand

INFORMATIONEN | REFERENZEN



Für Sie in Deutschland produziert.

www.luxmetall.de



Danke!

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde unseres Hauses,

mit dieser kleinen Broschüre möchten wir Ihnen unser Sortiment näherbringen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und darüber, dass Sie sich die Zeit für die Lektüre nehmen.

Seit 1990 sind wir Partner des Baustoff-Fachhandels.

Unsere Profilbleche der Marke LUXMETALL® aus Stahl oder Aluminium bewähren sich seitdem auf vielfältige Art und Weise.

Ein freundschaftliches und partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden sorgt dafür, dass wir zu zahlreichen Händlern sehr langjährige Geschäftsbeziehungen pflegen.

Wir haben einige gebeten, uns kurz mitzuteilen, warum sie gerne mit uns arbeiten. Sie finden diese Zitate auf dieser und den folgenden Seiten.

Für das uns tagtäglich entgegengebrachte Vertrauen möchten wir uns an dieser Stelle sehr herzlich bedanken. **Mit jeder Entscheidung für ein in Deutschland gefertigtes Produkt stärken und sichern Sie ein klein wenig die einheimische Industrie.**

Unser Dank gilt auch unseren langjährigen Lieferanten ROMA und SAB, deren privilegierte Vertriebspartner wir seit vielen Jahren sind. Ihre hochwertigen Produkte, Isolierpaneele und Industrieprofile, vervollständigen unser Sortiment auf perfekte Art und Weise.

Mit freundlichen Grüßen,
stellvertretend für das gesamte Team,

Hans J. Lull
Geschäftsführer und Gesellschafter

Ramón Lull
Handlungsbevollmächtigter

„Warum **LUXMETALL**?“

Ein wunderbar eingespieltes Team! Von der Auftragsbearbeitung bis hin zur Lieferung gibt jeder Mitarbeiter sein Bestes. Ein optimaler Partner, auf dem man sich verlassen kann und bei dem Ehrlichkeit groß geschrieben wird. Hier fühlt man sich als Kunde sehr wertgeschätzt und gut aufgehoben.

Josua P., Stahlhandel, Baden-Württemberg.

Inhaltsverzeichnis

Wissenswertes und Allgemeines

Seite



LUXMETALL Deutschland liefert bundesweit	2
Produktion und Logistik	3
Antworten auf häufig gestellte Fragen	14
Material- und Farbvarianten	23
LM Aquastopp-Vlies	24
LM Antidröhn-Vlies	25
LUXMETALL - die Story in Kurzform	31
Referenzobjekte seit 1990	32

Profilbleche für Dach und Wand

Seite



Metalldachpfanne LM D-TILE	4-13
----------------------------	------



Trapezprofil LM D-20/138	15-17
--------------------------	-------



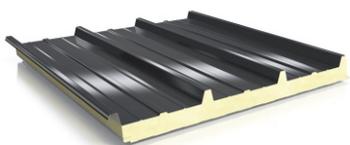
Trapezprofil LM D-35/207	18-19
--------------------------	-------



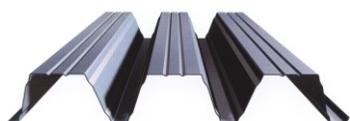
Trapezprofil LM D-45/333/S	20-21
----------------------------	-------



Wellprofil LM D-18/76	22
-----------------------	----



ROMA-Isolierpaneele	26-29
---------------------	-------



Weitere Trapez- und Wellprofile	30
---------------------------------	----



LUXMETALL Deutschland liefert bundesweit



Produktion und Logistik



Profilieranlage für Pfannenbleche

Coillager



Rollformanlage

Abcoiler



Unsere Dachpfannenprofile werden ab einer Länge von 5,00 m mit einer seitlichen Blechschutzkante versehen.

Insgesamt stehen unserem Logistik-Partner wöchentlich etwa 50 Kran-Trailer für die Auslieferungen zur Verfügung.





Die preiswerte und langlebige Dacheindeckung.

Metalldachpfanne LM D-TILE

„Warum **LUXMETALL**?“

„Wir arbeiten schon seit über 20 Jahren mit Luxmetall zusammen, weil es eine Firma aus unserer Region ist, die uns mit qualitativ hochwertigen Produkten stets zuverlässig beliefert.“

Frank T., Einkäufer
Stahlhandel in Oberhavel,
Land Brandenburg



So schön kann ein Metaldach sein!

Schon ab 7° Dachneigung einsetzbar.



Metalldachpfanne LM D-TILE



Typische Anwendungsfälle:
Sanierungsobjekte mit geringer
Dachneigung



„Warum **LUXMETALL**?“

„Mehr als zwei Jahrzehnte verbinde ich Metalldach mit ‚Luxmetall‘. Eine lange Zeit, in der sich bei mir ein Urvertrauen in Bezug auf Beständigkeit und guter Zusammenarbeit mit der ‚Lull-Mannschaft‘ und Ihren Produkten manifestiert hat.“

Katrin S., Fachhandel, Berlin

6



Längen bis 7,00 m maßgenau angefertigt.

Metalldachpfanne LM D-TILE



Für Dächer, bei denen viele Schrägschnitte erforderlich sind, eignet sich besonders unsere Aluminiumdachpfanne.



Dachflächen werden schnell eingedeckt.



Metalldachpfanne LM D-TILE



LUXMETALL und Prefa® einträchtig auf einem Grundstück im Erzgebirge.

Unsere ziegelförmige Lichtplatte kann problemlos in die Fläche integriert werden.





Eignet sich optimal zur Sanierung.

Metalldachpfanne LM D-TILE



Unsere Pfannenbleche eignen sich optimal zur Sanierung von Dächern mit Faserzement- und Bitumeneindeckung.



„Warum **LUXMETALL**?“

„Ich arbeite seit fast 20 Jahren gerne mit Luxmetall zusammen, da ich die partnerschaftliche Zusammenarbeit, die Zuverlässigkeit und Kompetenz schätze.“

Josef P., Fachhandel, Rheinland

Aus Stahl oder Aluminium lieferbar.



Metalldachpfanne LM D-TILE



Solch eine 5 m lange Aluminiumdachpfannenplatte (= 5,30 m²) wiegt nur ca. 13 kg, in der Stahlvariante nur ca. 28 kg. Die Platten auf der Baustelle möglichst ohne große Durchbiegung transportieren!

Bei Bedarf ist die Plattenmontage auch von rechts nach links möglich. Die Antikapillarrille muss aber auch hier überdeckt sein.



LM D-TILE immer parallel zur Traufe verlegen, die ersten Platten nicht sofort komplett verschrauben. Die Platten sollen an der Traufe leicht überstehen, sodass die Tropfkante luftumspült bleibt.

Objekt-Report „Scheunendachsanieuerung“

„Wir dachten schon an Abriss!“

Der Vierseithof in einem Dorf nördlich von Berlin ist schon seit mehr als 150 Jahren im Besitz der Familie. Alle Gebäude sind sehr gut in Schuss. Nur das Dach der alten Fachwerkscheune bereitete Ehepaar G. schon seit längerer Zeit Kopfzerbrechen.



Eigentümer Horst G.

Die Biberschwanzziegel, die etwa 1880 verlegt wurden, sorgten mit ihrem Gewicht von etwa 70 kg/m² dafür, dass dem Gebäude der Einsturz drohte. Eigentlich wird die Scheune nicht mehr benötigt, die landwirtschaftlichen Flächen sind verpachtet. Da das Gebäude auch nicht unter Denkmalschutz steht, dachten die Eigentümer über Abriss nach, zumal ihnen jeder, der die alte Scheune sah, dazu riet.



Das Dach des Reiterhofes, 2006 eingedeckt

Dann half ein Zufall. Als Frau G. beim Dorfbäcker ein wenig plauschte und auf ihr marodes Scheunendach zu sprechen kam, hörte das Frau D. Sie wohnt am anderen Ende des Dorfes und betreibt einen Reiterhof. Sie sagte: „Wir haben doch die gleiche Scheune und wir haben das Problem schon vor acht Jahren mit einem leichten Luxmetalldach gelöst!“

Daraufhin schaute sich Ehepaar G. diese Scheune an und war begeistert. Das Dach sieht wie ein ganz normales Ziegeldach aus, die Eindeckung aus verzinktem Stahlblech wiegt aber nur 5 kg/m²!

Frau D. empfahl auch gerne den Dachdeckerbetrieb und schon bald lag ein aussagefähiges Angebot vor. Das war günstiger als gedacht und so wurde der Auftrag erteilt.

Bei der Sanierung musste an den Sparren teilweise ein Ausgleich von fast zwanzig Zentimetern vorgenommen werden, weil die extreme Dachlast der Alteindeckung die Holzkonstruktion sehr stark belastete. Außerdem wurde die Rinne erneuert und das Dach mit einer diffusionsoffenen Unterspannbahn versehen. **Die Metalldachpfannen der Marke LM D-TILE wurden in einer Länge von 7 m auf Maß gefertigt**, mit einem Kranfahrzeug angeliefert und an der Bordsteinkante abgelegt. Die Lieferzeit betrug nur eine Woche.



LUXMETALL-Profilbleche lassen sich sehr schnell verlegen



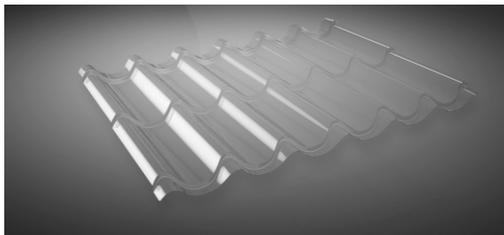
Die Verlegung der Bleche erfolgte schnell und in sehr guter Qualität. Die Verschraubung sorgt für eine hohe Sturm- und Windsogsicherheit. Die Giebelseiten erhielten, ebenso wie der First, einen Abschluss aus dem gleichen Material.

Der Giebel auf der Südseite erhielt in Eigenleistung eine wetterfeste Verkleidung mit dem Trapezprofil LM D-20/138 und wurde auch noch mauerermäßig in Stand gesetzt.



Beide Dachhälften erhielten ein Lichtelement aus Polycarbonat, sodass der Dachboden durch Tageslichteinfall gut ausgeleuchtet wird.

Familie G. entschied sich beim Dach für den Purlux-Farbtton LM 8012 P rotbraun. Der Hersteller gewährt für diese Variante 15 Jahre Garantie.



Polycarbonat Lichtplatte LM D-TILE



Das Dach mit der Lichtplatte

Horst G. fasst zusammen: „Ein Zufall half uns, unsere schöne Scheune zu erhalten. Wir sind mit dem Material und der Verarbeitung sehr zufrieden und empfehlen jedem, der vor einer ähnlichen Entscheidung steht oder dessen Dach mit Asbest oder rissigen Bitumenschindeln eingedeckt ist, sich über das Thema Luxmetalldach einmal zu informieren.“





Objekt-Report „Neubau mit Stahlpfannendach“

Gesunde Lebensmittel aus der Region

Der Wunsch der Verbraucher, Obst, Gemüse und landwirtschaftliche Erzeugnisse aus der Region zu kaufen, nimmt immer mehr zu. Zunehmend setzen Erzeuger auf eigene Vermarktung. Oft sind es kleine Hofläden, manchmal aber wird der Verkauf auch sehr professionell aufgezogen und mit ausgewählten Produkten aus anderen Regionen und Ländern ergänzt. Ein gelungenes Beispiel dafür ist ein Projekt im Rheinland.



Am Anfang war ein Verkaufshäuschen mit einem **LUXMETALL**-Dach

Schon Ende der 1990er Jahre installierte der Obstbauer in dem damals noch sehr ländlichen Ort einen Verkaufsstand. Ein kleines Blockbohlenhaus. Als Dacheindeckung wählte er unsere Metalldachpfanne. Im Umfeld wurde im Laufe der Jahre tüchtig investiert. Straßen wurden ausgebaut, Kreisverkehre und ein Gewerbegebiet entstanden. Und in den letzten Jahren zahlreiche schicke Häuser. Die Kaufkraft der Einwohner in der Region kann sicherlich als etwas überdurchschnittlich bezeichnet werden. So war es für den Obstbaubetrieb naheliegend, den Verkauf zu vergrößern und ein neues Gebäude zu errichten.





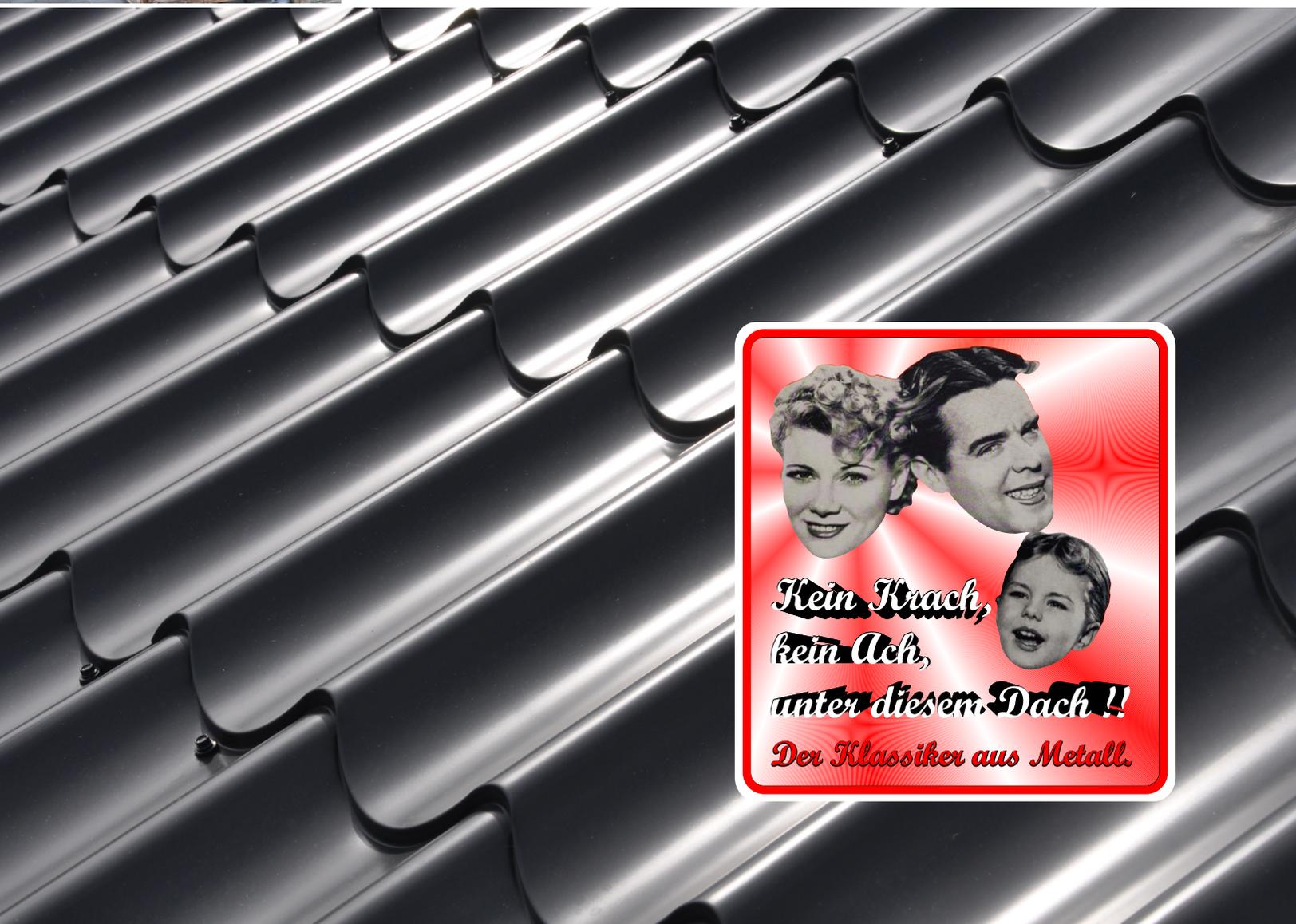
Anspruchsvolle Architektur | Besondere Baustoffe für anspruchsvolle Kunden

Für die Dacheindeckung wählte der Investor wieder LM D-TILE, unsere verzinkte Stahldachpfanne mit hochwertiger Beschichtung. Entscheidend für seine Wahl war das geringe Gewicht von nur ca. 5 kg/m².

Der Verkaufsraum ist offen gestaltet, die Dachkonstruktion ist sichtbar. Sie konnte, bedingt durch die leichte Dacheindeckung, relativ filigran gestaltet werden. Der Anbau für Lager und Technik wurde nur mit einer geringen Dachneigung von 15° ausgeführt, auch dafür eigneten sich unsere Dachplatten sehr gut.

Die Metaldacheindeckung unterscheidet sich optisch nicht von einer herkömmlichen Ziegeleindeckung. Auch wenn es regnet, merken die Angestellten und Kunden keinen Unterschied, weil die Tropfen auf LM D-TILE sanft gebrochen werden und keine störenden Trommelgeräusche entstehen.

Wir sind sehr zuversichtlich, dass die Bauherrenfamilie bei nächster Gelegenheit wieder auf unser Material setzen wird.



Antworten auf häufig gestellte Fragen



Produktion

LUXMETALL-Profilbleche werden aus vorab farbbeschichteten Bändern, sogenannten Coils, auf Rollformanlagen gefertigt. Um die sehr kurze Lieferzeit zu gewährleisten, lagern im Profilierwerk große Mengen davon in den verschiedenen Grundmaterialien, Materialstärken, Beschichtungen und Farben. Ihr Auftrag wird objektbezogen maßgenau gefertigt und zeitnah geliefert.



Werksgarantie

Die werksseitige Garantie beträgt je nach Beschichtungsvariante 5 bis 30 Jahre. Die ausführlichen Garantiebedingungen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler bzw. von uns.



Geräuschverhalten

Ziegelförmig profilierte Bleche von **LUXMETALL** werden seit 1990 deutschland- und weltweit auf vielen Millionen Quadratmetern WOHNHAUS-Dachflächen verlegt. Die spezielle Formgebung und die Art der Befestigung sorgen zusammen mit der vorhandenen Dachdämmung dafür, dass Regengeräusche kein Problem sind. Seit Ende 2016 existiert ein Prüfgutachten vom Fraunhofer-Institut, welches bestätigt, dass von unseren Metalldachpfannendächern keine erhöhte Lärmbelastigung ausgeht. Das vollständige Prüfprotokoll finden Sie auf www.luxmetall.de.



Blitzschutz

Nach VDE 0185 Teil 1 sind Metalldeckschalen von Dächern etc. als Fangeinrichtungen geeignet, wenn die Materialdicke mindestens 0,50 mm beträgt. Die fachgerechte Ableitung ist grundsätzlich durch Fachfirmen sicherzustellen.



Hagelschlag

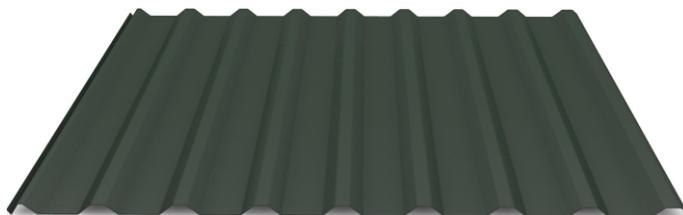
Unsere Profilbleche widerstehen normalerweise auch schweren Hagelstürmen. Selbst wenn Beulen auftreten sollten - die Dächer bleiben dicht, die Wohnungen trocken. Auch die hohe Sturmfestigkeit unserer Metalldachprofile ist allseits bekannt.



Korrosionsschutz

Bedingt durch den Produktionsprozess ergeben sich bereits im Werk die ersten Schnittstellen. Deswegen sind Coils aus Stahl nicht nur mehrfach farbbeschichtet, sondern zunächst einmal sendzimirverzinkt. Diese, nach seinem Erfinder benannte, spezielle Art der Feuerverzinkung zeichnet sich durch besonders gute Haftenhaftigkeiten und gute Korrosionsbeständigkeit aus. Deswegen ist Rost bei unseren Stahlprofilblechen kein Thema. Schnittstellen werden kathodisch geschützt, das heißt, wird das Blech der Feuchtigkeit oder dem Wasser ausgesetzt, entsteht ein galvanischer Stromfluss von beiden Zinkschichten (Anoden) zum Stahlkern (Kathode). Die Anoden „opfern“ sich und lagern sich an der Kathode an, der Korrosionsschutz ist perfekt. Das gleiche Prinzip funktioniert auch bei Schnitten auf der Baustelle, solange diese Schnitte „kalt“ erfolgen. Deswegen sollen **LUXMETALL**-Profilbleche nur mit Schere oder Knabber (Nippler) bearbeitet werden.

Die wirtschaftliche Alternative.



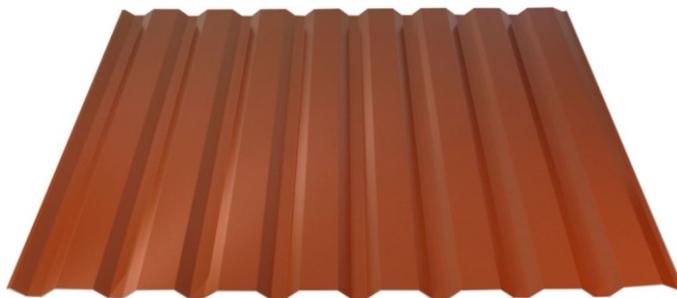
Trapezprofil LM D-20/138 - aus Stahl oder Aluminium

„Warum **LUXMETALL**?“

„Weil Luxmetall mit seinen sehr engagierten Mitarbeitern seit vielen Jahren ein zuverlässiger Partner für uns ist.“

Sandro B., Fachhandel Thüringen/
Franken, Kunde seit 1994

Wandprofilierung





Objekt-Report „Eine etwas andere Fassadenoptik“

Ehepaar W. aus dem Spreewald kaufte sich im Jahr 2012 ein Siedlungshaus, Baujahr 1929. Es war stark sanierungsbedürftig, aber die Grundsubstanz noch recht gut.

In monatelanger Arbeit wurde nach und nach saniert. Als die Fassade an der Reihe war, schlug der Fassadenbauer eine Kombination von Holz und Metall vor. Nach kurzer Bedenkzeit erteilte Familie W. den Auftrag.



Fassadenbleche mit einer besonderen Beschichtung

Der Baudienstleister realisierte die Dämmung und Verkleidung der Hausfassade. Stahltrapezprofile der Sorte LM D-20/138 mit einer effektvollen dunkelgrauen 35 µm Polyester-Matt-Beschichtung ergeben nun einen interessanten Kontrast zu den Lärchen-Profilhölzern, die vom Bauherren selbst endbehandelt wurden.



Die Befestigung der Profiltafeln erfolgte mit lackierten Edelstahl-Bohrschrauben. Kanteile, wie Fensterlaibungen und Tropfkanten, stellte der Fassadenbauer aus Flachblech selbst her, hätten aber auch bei **LUXMETALL** passgenau bestellt werden können.

Ein Hingucker in der Region

Der Spreewald verzeichnet bemerkenswerte Besucherströme aus dem In- und Ausland. Da das Haus an einer regional bedeutenden Zufahrtsstraße liegt, wird Familie W. häufig auf die besondere Fassade angesprochenen. Wenn auch nicht typisch für die Region, der gelungene Materialmix fügt sich sehr gut in das ländliche Umfeld ein. Inzwischen wurde eine kleine Hinweistafel angebracht, die auf den Fassadenbauer und den Profilblechlieferanten hinweist.

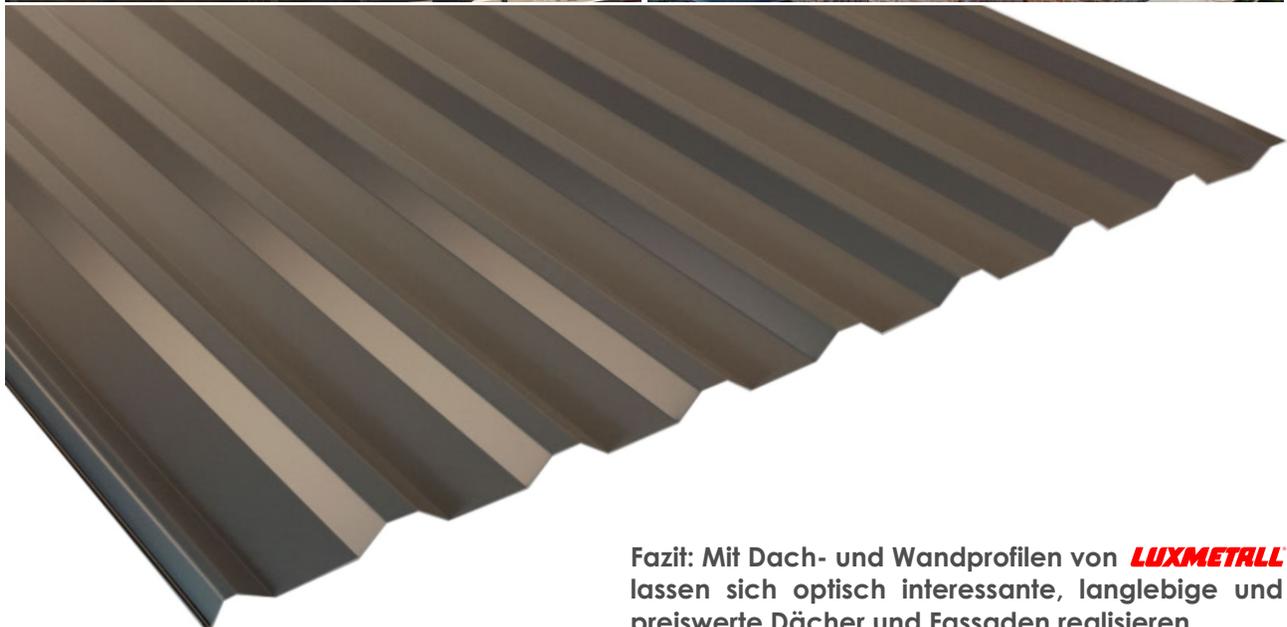


Aber auch das Schuppendach musste dringend saniert werden

Die Biberschwanzeindeckung auf dem an sich unverwüstlichen Klinkerbau war nicht mehr zu gebrauchen. Da die Sanierung des Objektes insgesamt doch merklich teurer war als zunächst angenommen, sollte das Schuppendach eine preiswerte, aber stabile und langlebige Eindeckung erhalten.



Auch für die Dachsanierung fiel die Wahl der Bauherrenschaft wieder auf das Stahltrapezprofil LM D-20/138. Mit einem überschaubaren finanziellen Aufwand wurde das Gebäude wetterfest gemacht. Und wenn dann noch die Fugen saniert und die alten Holztüren überarbeitet worden sind, wird der Schuppen zum Schmuckstück werden und für eine heimelige Atmosphäre auf der geräumigen Terrasse sorgen.



Fazit: Mit Dach- und Wandprofilen von **LUXMETALL** lassen sich optisch interessante, langlebige und preiswerte Dächer und Fassaden realisieren.



Das klassische und stabile Trapezprofil.

Trapezprofil LM D-35/207 - aus Stahl oder Aluminium

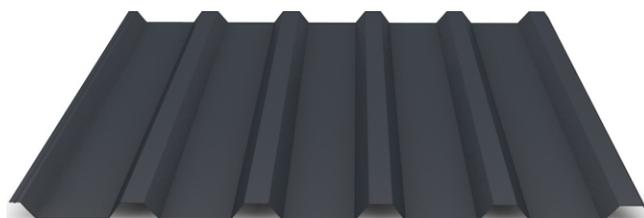


Wandprofil

Das robuste Trapezprofil LM D-35/207 wird für Gewerbe- und Industriehallen verwendet, auch für landwirtschaftliche Nutzgebäude oder große Garagen.



Maßgenaue Anfertigung bis 12,00 m.

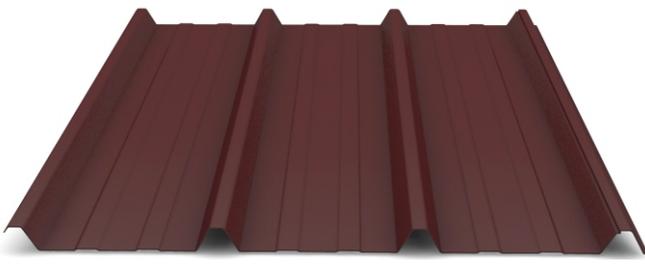


Trapezprofil LM D-35/207 - aus Stahl oder Aluminium



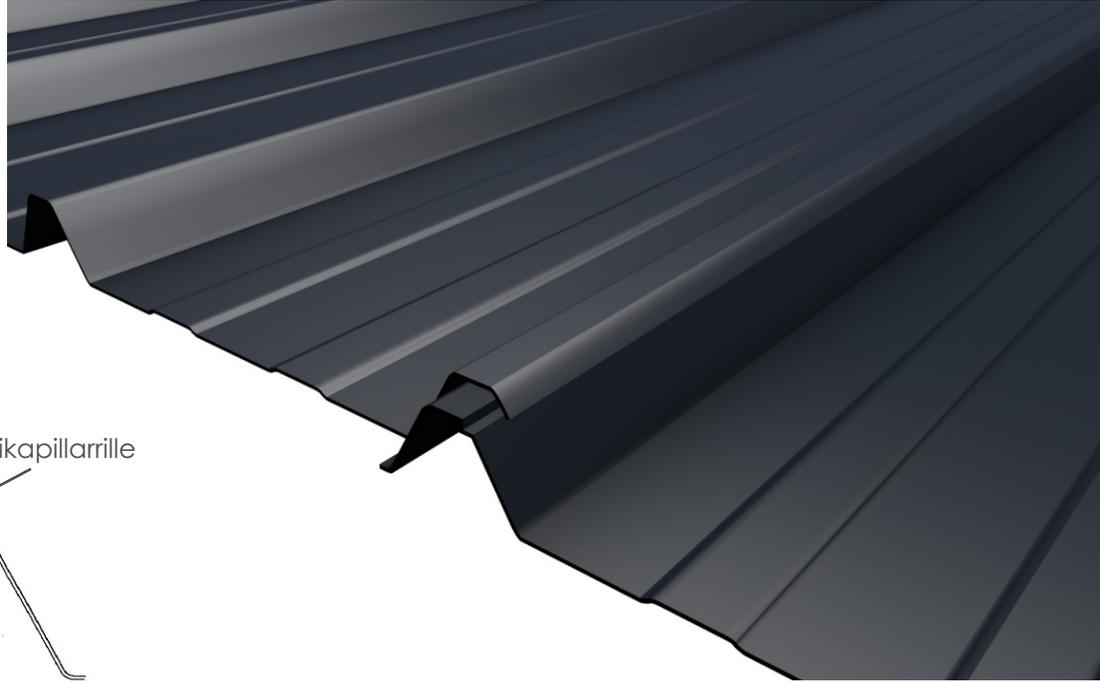
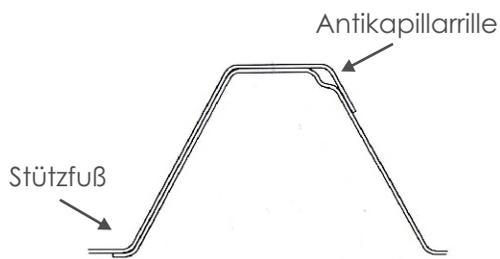
Das 35er Trapezprofil
als Fassadenverkleidung.





Jetzt neu im Sortiment.

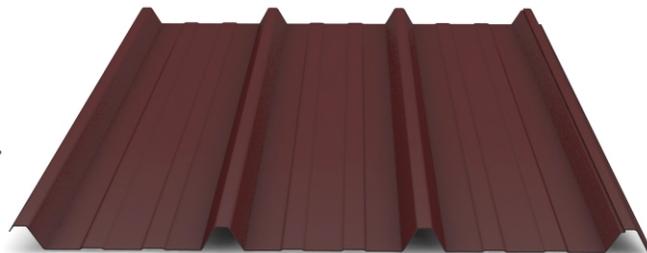
Trapezprofil LM D-45/333/S - aus Stahl oder Aluminium



Unser neues Stützfußprofil zeichnet sich durch eine besondere Montagefreundlichkeit aus.



Unser montagefreundliches Stützfußprofil.



Trapezprofil LM D-45/333/S - aus Stahl oder Aluminium



Große Dachflächen lassen sich problemlos und schnell eindecken.

Auch für dieses Trapezprofil ist unser LM Aqua-stop-Vlies oder LM Antidröhn-Vlies lieferbar.





Für Dach- und Wandflächen einsetzbar.

Wellprofil LM D-18/76 - aus Stahl oder Aluminium



Mit unserem Wellprofil LM D-18/76 werden meist Fassaden verkleidet. Aufgrund der eingearbeiteten Antikapillarrille eignet es sich aber auch als Dachprofil.



Material- und Farbvarianten für **LUXMETALL®**-Profile

Lieferbare Blechstärken zu den jeweiligen Farben siehe Preisliste oder www.luxmetall.de.

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 nussbraun	LM 8012 rotbraun	LM 8014 sepia- braun	LM 8017 schokola- denbraun	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 Polyester-Matt 35 µm Polyester-Struktur (Holzoptik)

LM Ahorn	LM Eiche dunkel
----------	--------------------

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 schokola- denbraun
----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------------	------------------------------------

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

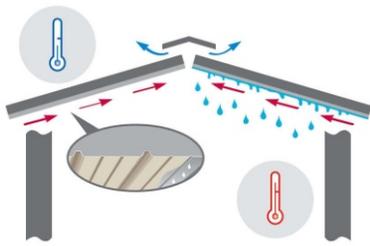
LM 6005 A moos- grün	LM 7016 A anthrazit- grau	LM 8012 A rotbraun	LM 9006 A weiß- aluminium	LM 9007 A grau- aluminium
----------------------------	---------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------

Farbabweichungen:

Die hier abgebildeten Farben weichen von den wirklichen Farben ab!

Nutzen Sie deshalb bitte unsere Originalfarbmusterkarte bei Ihrem Fachhändler.

Änderungen behalten wir uns vor.



Auf Wunsch für alle Profile lieferbar.

LM Aquastopp-Vlies

Diese saugfähige Polyestermatte ist auf Wunsch auf der Unterseite der Platten angebracht und hat ganz besondere Eigenschaften:

- Aufnahme bis zu 900 g/m² Schweißwasser
- Lärmschutz
- Gewicht im trockenen Zustand: ca. 110 g/m²
- gegen Pilzbildung geschützt
- witterungsbeständig.

Wir empfehlen unser LM Aquastopp-Vlies immer dort einzusetzen, wo auf eine Unterspannbahn oder ein Unterdach verzichtet wird, zum Beispiel bei Carports oder Garagen.

ohne LM Aquastopp-Vlies

mit LM Aquastopp-Vlies

Hinweise für den First- und Traufenbereich

Trapezprofil LM D-20/138 und 45/333/S

- in einer Breite von ca. 12-15 cm befindet sich werkseitig im First- und Traufenbereich eine vliesfreie Zone
- aus produktionstechnischen Gründen gilt das nicht für die Aluminiumprofile

Trapezprofil LM D-35/207 und Wellprofil LM D-18/76

- das LM Aquastopp-Vlies wird werkseitig im First- und Traufenbereich in einer Breite von ca. 15-20 cm verodet
- aus produktionstechnischen Gründen gilt das nicht für die Aluminiumprofile

Metалldachpfanne LM D-TILE

- das Vlies wird werkseitig nicht bearbeitet, es muss bauseits behandelt werden

Eine bauseitige Nachbehandlung mit Vlieslack ist bei den werkseitig bearbeiteten Platten nicht mehr erforderlich!

Auf Wunsch für unsere Trapezprofile in Stahl lieferbar.



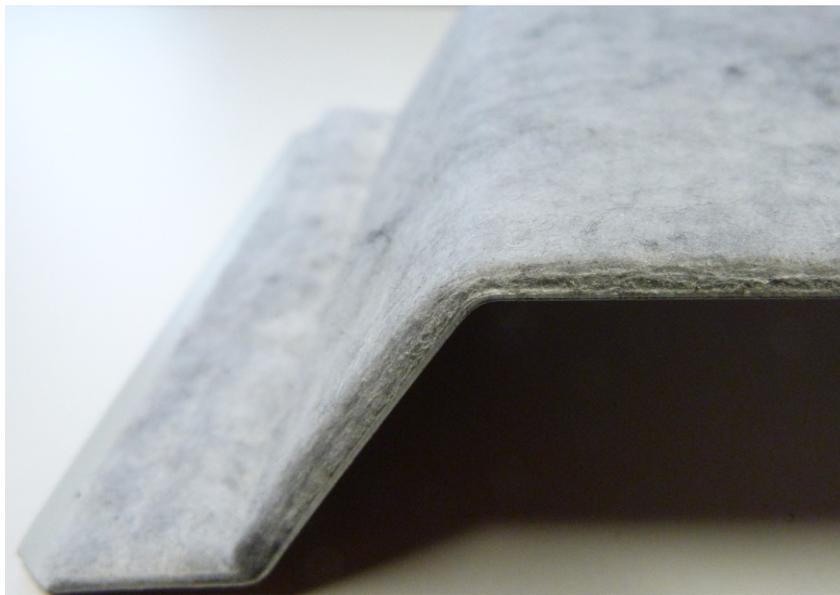
LM Antidröhn-Vlies (Soundcontrol)

Das LM Antidröhn-Vlies kann **NUR** für unsere STAHL-Trapezprofile LM D-20/138, 35/207 und 45/333/S angeboten werden.

Diese schallabsorbierende und saugfähige Vliesmatte ist auf Wunsch an der Unterseite der Platten angebracht und hat ganz besondere Eigenschaften:

- wirkt schalldämpfend innerhalb eines Gebäudes
- die Lärmreduzierung liegt bei ca. 6 dB, eine Schalldruckverminderung von 5 dB wird in unseren Ohren als 34-prozentige Lärmverminderung empfunden
- Aufnahme von bis zu 2400 g/m² Schwitzwasser
- Gewicht in trockenem Zustand: ca. 200 g/m²
- gegen Pilzbildung geschützt
- witterungsbeständig und langlebig

Das LM Antidröhn-Vlies ist eine selbstklebende Vliesmatte. Sie dämpft den vom Regen verursachten Lärm und leistet eine gute Schallabsorption innerhalb eines Raumes.



Verarbeitungshinweise:

Aus produktionstechnischen Gründen kann das LM Antidröhn-Vlies im First- und Traufenbereich **NICHT** werkseitig veredelt werden. Es befindet sich auch keine vliesfreie Zone an den Profilen. Die Kapillarwirkung muss bauseits unterbrochen werden! Die Hinweise zur Behandlung der Vliesschicht erhalten Sie von uns.



Reduzierung des Regenlärms

Das LM Antidröhn-Vlies reduziert den Lärm um ca. 6 dB. Ausführliche Informationen finden Sie auf www.luxmetall.de.



Schallabsorption innerhalb eines Raumes

Das LM Antidröhn-Vlies wirkt am besten in einem Bereich, in dem die Frequenz über 1000 Hz liegt. Deswegen ist es besonders wirksam in Räumen, in denen impulsiver Lärm entsteht, z.B. in der Metall- und Holzindustrie. Weitere Informationen finden Sie auf www.luxmetall.de.

Isolierpaneele für Dach und Wand

Sandwich-Paneele sind äußerst wirtschaftliche Schnellbauelemente für den Industrie-, Landwirtschafts- und Gewerbebau. Zahlreiche Anbieter mit qualitativ sehr unterschiedlichen Produkten sind auf dem deutschen Markt aktiv.



Wir setzen in diesem Bereich von Beginn an vor allem auf die Zusammenarbeit mit Romakowski, einem mittelständischen süddeutschen Hersteller. Dieser fertigt keine Billigpaneele, bietet aber ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis sowie jahrzehntelange Erfahrung.

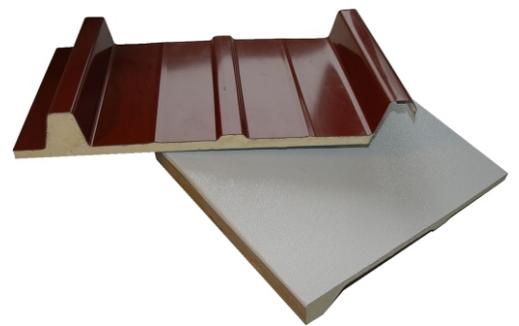
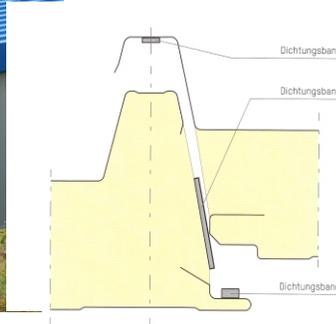


Sandwichpaneele in Holzoptik

Isolierpaneele für Dach und Wand



Roma-Dachpaneele werden werkseitig mit drei Dichtungen versehen. Somit können die Elemente problemlos und schnell verbaut werden. Und sind dicht. Mit Kernstärken von 30-140 mm lieferbar. Es gibt auch eine Sparvariante: das Trapez DUO 62 mit unterseitiger Aluminiumfolienkaschierung und ca. 18 mm PUR-Beschichtung.



Die Roma-Wandpaneele ab Kernstärke 60 mm mit sichtbarer Befestigung werden nach dem Schäumen gefräst. So entsteht eine passgenaue Nut-Federverbindung, welche jeden zusätzlichen Dichtstreifen unnötig macht. Aufgrund der dadurch sehr guten Montagemöglichkeit schwören viele Hallenbauer auf genau dieses Produkt. Kerndicken von 45-220 mm. Wand-Elemente sind auch mit verdeckter Befestigung lieferbar.



Objektreport Isolierpaneele

Sandwich-Paneele sind aus dem Industrie- und Gewerbebau nicht mehr wegzudenken. Zu der hier abgebildeten Baustelle lieferten wir Dachpaneele D 162 sowie Wandpaneele M 120 (Länge 19,99 m). Dazu Tragschale 135/310.

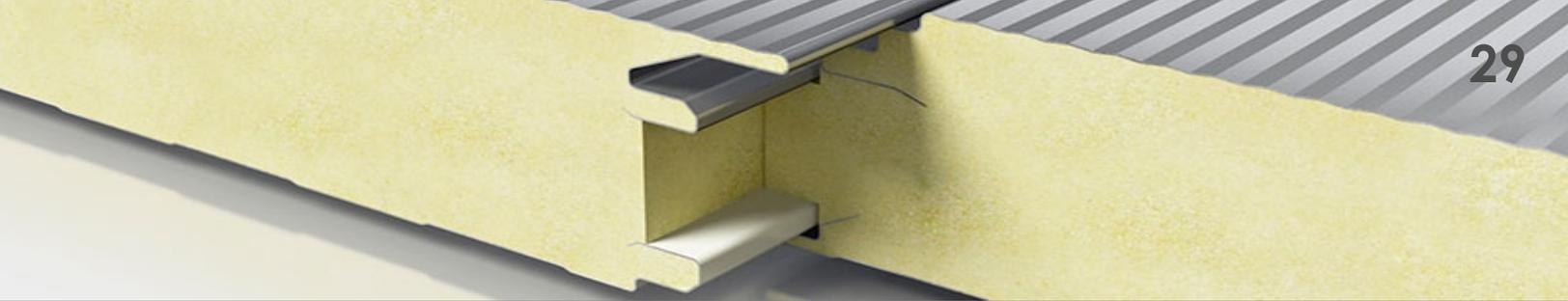
Unabdingbar beim Verbauen von Sandwichpaneelen ist Baufreiheit und ein ebener Zwischenlagerplatz. Die Entladung ist bei dieser Produktgruppe bauseits vorzunehmen. Auch für die Montage sind Kran und moderne Technik sehr von Vorteil.



Zusätzliche Dichtstreifen sind nur zwischen Paneel und Unterkonstruktion erforderlich. Unsere Paneele sind verbaufertig. Eine Besonderheit der ROMA-Wandpaneele ab Kerndicke 60 mm besteht darin, dass sie als einzige Paneele am Markt nach der Produktion „gefräst“ werden und somit die sog. Schlösser, also die Nut-Feder-Verbindung, eine bestmögliche und einfache Montage ermöglichen. Das spart jede Menge Zeit bei der Montage und somit bares Geld!



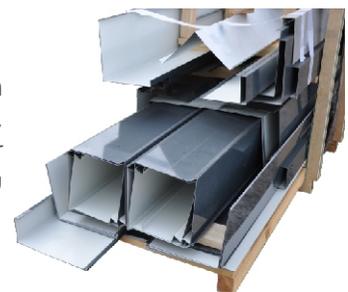
Schrägschnitte werden normalerweise mit speziellen Handkreissägen ausgeführt. Auch „Kettensägen“, sog. Panel-Cutter, kommen häufig zum Einsatz.



Achten Sie immer darauf, dass Schutzfolien gleich nach der Montage entfernt werden. Das gilt auch für Späne!

Verwenden Sie generell, zumindest aber beim Büro- und Hausbau, sogenanntes Entkopplungsband. Dies minimiert die Reibung auf den Koppelpfetten und hilft Knackgeräusche, wie sie in seltenen Fällen auftreten können, zu vermeiden bzw. zu minimieren.

Kantenteile, auf Wunsch auch auf Maß gefertigt, und Edelstahl-Befestiger gehören ebenfalls zu unserem Sortiment.



Ein großer Vorteil in unserer Zusammenarbeit mit ROMA besteht darin, dass wir „kleinere“ Bauvorhaben bis etwa 200 m² normalerweise recht schnell beliefern können.

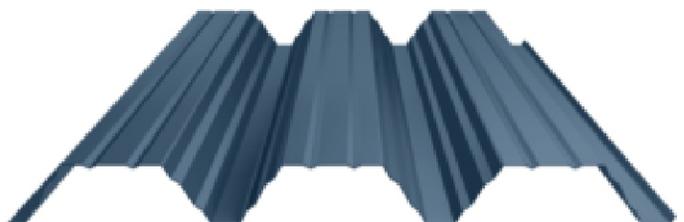
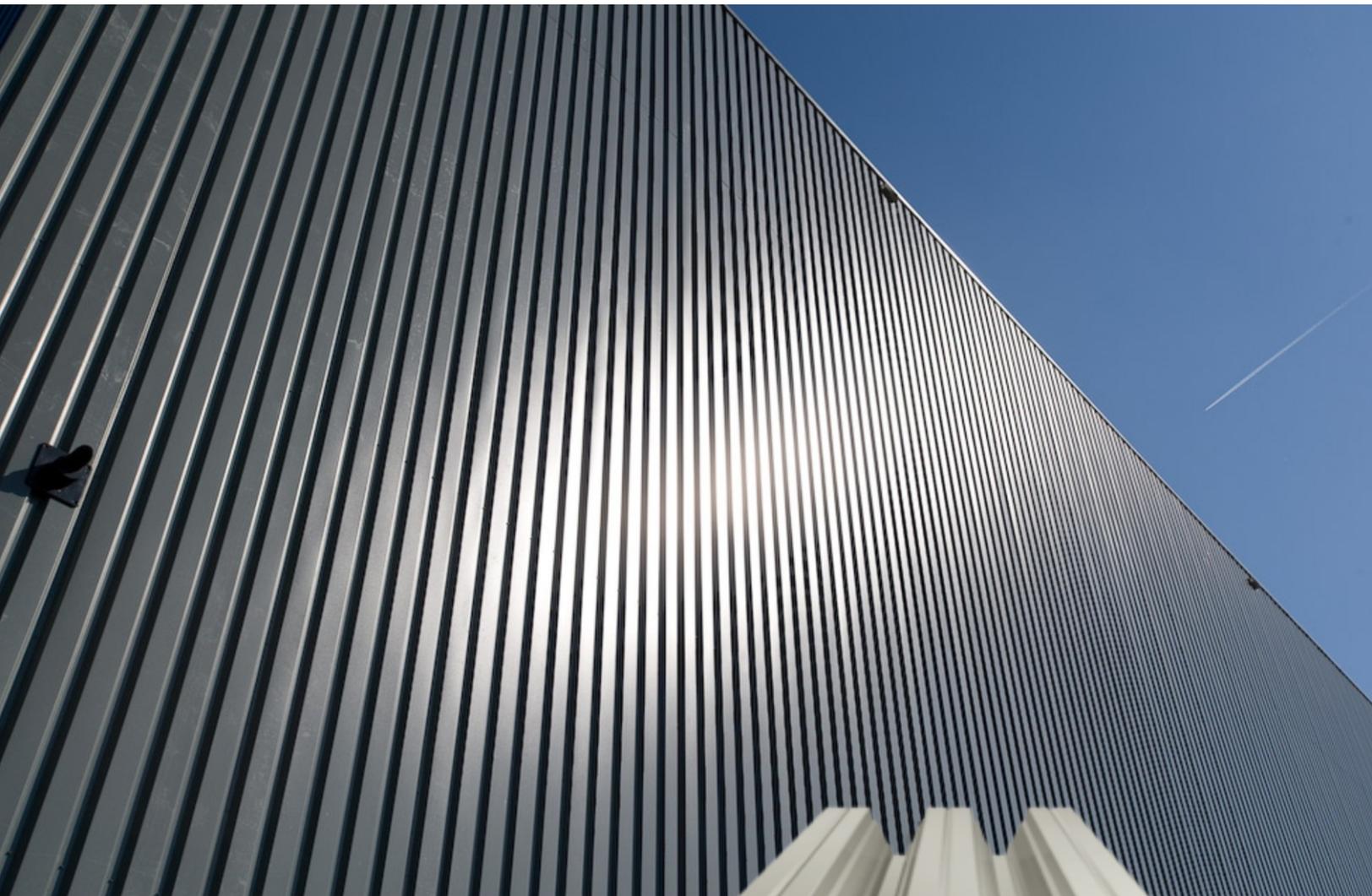
Als einem unserer Handelspartner bei einem schweren Hagelschlag die kompletten Faserzementdächer „zerschossen“ wurden, funktionierte die schnelle Lieferung auch bei einem Bedarf von 2.000 m². Am Montag wurde die Stückliste telefonisch durchgegeben und schon zwei Tage später stand der erste LKW mit unseren Paneelen beim Händler.

Fazit: Mit qualitativ hochwertigen Dach- und Wandpaneelen sowie einer schnellen und zuverlässigen Lieferung wie bei ROMA/LUXMETALL** üblich, ist ein kostengünstiger und rationeller Gewerbebau möglich.**

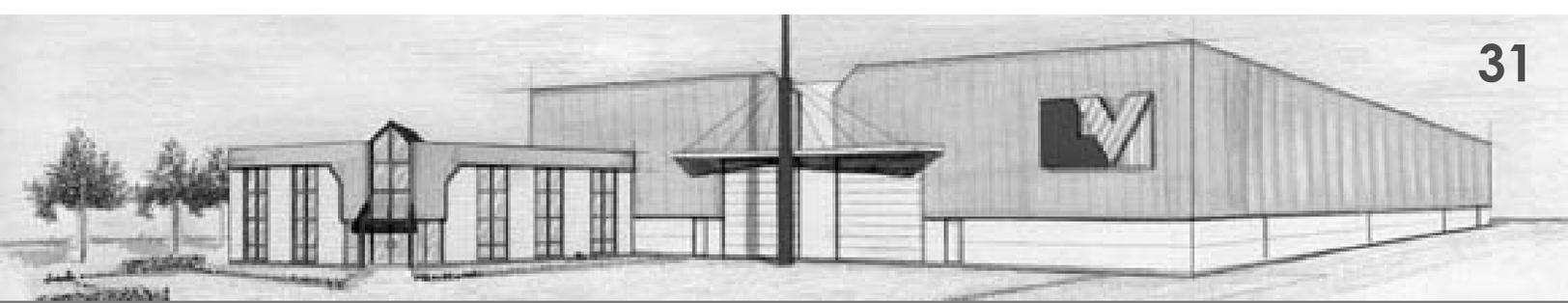


Weitere Trapez- und Wellprofile für Dach und Wand

Mit unserem **LUXMETALL**[®]-Grundsortiment können wir die Kundenwünsche nicht komplett abdecken. Deshalb arbeiten wir mit SAB-profiel bv (Niederlande) und S.A.B. Profil GmbH (Deutschland) zusammen. Diese Unternehmen produzieren Trapez- und Wellprofile sowie Isolierpaneele.



Mit SAB sind wir in der Lage, relativ große Objekte abwickeln zu können oder Profilbleche zu liefern, die wir nicht im **LUXMETALL**[®]-Portfolio haben, zum Beispiel die Trapezprofile 30/220 oder 50/250, auch 89/305 oder 135/310.



LUXMETALL® - die Story in Kurzform

„So etwas braucht doch kein Mensch!“

Als im Herbst 1990 die erste Bahn Trapezprofil LM 40-250 produziert wurde, auf einer gebrauchten Profileranlage in einer gemieteten Halle im ostbelgischen Vielsalm, da war das wirklich keine Sensation.

Trapezprofilhersteller gab es auch damals schon einige. Und deren Produkt-Portfolio war wesentlich größer. Aber: wo ein Wille, da ein Weg - wir gewannen den einen oder anderen Kunden.

Anfang 1992 nahmen zwei neue Profileranlagen den Betrieb auf - eine für das Trapezprofil LM 19-156 und vor allem eine für die Metaldachpfanne LM TILE. **Als ich das erste Pfannen-Muster in den Händen hielt, war ich mir sicher: das ist das, was wir brauchen!**

Umso enttäuschter war ich über die oben zitierte Aussage des Prokuristen eines führenden Berliner Dachbaustoffhändlers, dem ich voller Zuversicht unser neues Produkt präsentierte.

Doch wenn man von etwas überzeugt ist, dann lässt man nicht locker. Ich wusste, dass gerade auf dem Gebiet der ehemaligen DDR dieses Produkt erfolgreich sein musste. Es bestand ein großer Sanierungsbedarf und Statik sowie Dachneigung vieler Dächer bzw. Dachkonstruktionen verlangten nach diesem Material. 5 kg/m² Gewicht, ab 7° Dachneigung einsetzbar, Ziegeloptik. Diese Vorteile sprachen für sich.

Also ab nach Mecklenburg und Vorpommern. Dort begann dann unsere Erfolgsgeschichte.

Natürlich hatten wir in den ersten Jahren noch keine Kran-Lkw, die Logistikkosten waren vergleichsweise hoch. Aber der Bedarf war groß, Schwierigkeiten wurden überwunden und schon 1996 schickte die inzwischen gegründete **LUXMETALL** Deutschland GmbH wöchentlich drei vollgepackte Kran-Lkw durchs Land.

Auch in Belgien, Luxemburg und in Österreich fanden sich zunehmend treue Handelspartner. So konnte im Herbst 2000 das neue Werk im belgischen Malmedy eröffnet werden, weitere Produktionslinien für Pfannen-, Well- und Falzprofile nahmen ihren Betrieb auf.

Anfang 2008 dann verkaufte der Inhaber des belgischen Werkes seinen Betrieb an den weltgrößten Stahlkonzern. Wir mussten uns dieser Situation stellen. Da die Markenrechte von Anfang an im Besitz unseres Unternehmens waren, veränderte sich für unsere Kunden zunächst nichts. Die gewohnten Profile und Bezeichnungen wurden beibehalten, der Großkonzern produzierte **LUXMETALL**. Nur: Wenn sich der Anbietermarkt auf der einen Seite rapide entwickelt und auf der anderen Seite fremde Konzernmechanismen die eigene kundenorientierte Marktbearbeitung fast unmöglich machen, dann kann das nicht lange gut gehen. Wir mussten etwas ändern.

Weihnachten 2012 war es dann soweit: Wir hatten in JHW Profiles ein Profilerwerk mit angeschlossener Logistik gefunden, welches in der Lage war, Partner für Produktion und bundesweiten Versand für **LUXMETALL**-Profilbleche zu werden.

Am 1. März 2013 legten wir „den Hebel um“, schon wenige Tage später schloss der Stahlkonzern die belgische Produktionsstätte. Seitdem liefern wir unser Grundsortiment mit den Trapezprofilen LM D-35/207 und LM D-20/138, dazu die Welle LM D-18/76 und die Metaldachpfanne LM D-TILE aus dem norddeutschen Werk.

Sandwichpaneele von ROMA, Profile und Paneele von SAB-Profil komplettieren unser Sortiment. Auch diese langjährigen Geschäftsbeziehungen sind uns sehr wichtig.

Der anfangs genannte Fachhändler gehört heute, und schon seit mehr als zwanzig Jahren, zu unseren umsatzstarken Kunden. Weil eine Vertriebsmitarbeiterin das Produktpotential erkannte.

Auf gute Zusammenarbeit,
Ihr

Hans J. Lull

Referenzobjekte seit 1990

„Warum **LUXMETALL**?“

„Wir arbeiten sehr gerne mit euch zusammen, da einem immer schnell weitergeholfen wird und ihr sehr zuverlässig und sorgfältig arbeitet.“

Sandra R., Fachhandel, Bayern



„Warum **LUXMETALL**?“

„Preis- und Leistungsverhältnis, Qualität und Service sind sehr gut.“

Reinhard R., Baustoffhandel, Land Brandenburg



„Warum **LUXMETALL**?“

„Super-Produkte, Super-Team.“

Jürgen L., Profilvertrieb, Berlin-Brandenburg, Kunde seit 1995





„Warum LUXMETALL?“
 „Die Auftragsabwicklung erfolgt unkompliziert - Anfrage → Angebot prompt. Auftrag → Lieferung kurzfristig - wie man es sich wünscht.“
 Helmut K., Fachhandel, Niederhein



„Warum LUXMETALL?“
 „Schnelligkeit, Zuverlässigkeit, gutes Sortiment, Kranentladung - somit sehr profitabel für meinen Handwerks-Betrieb.“
 Maik D., Dachdeckermeister, Erzgebirge



„Warum LUXMETALL?“
 „Luxmetall bietet uns einen perfekten Service, schnelle unkomplizierte Lieferung und eine angenehme Zusammenarbeit.“
 Manfred K., Profilvertrieb und Dämmstoffhandel, Baden



LUXMETALL
Deutschland GmbH

Tel.: 030/65 66 07-0
Fax: 030/65 66 07-70

Geschäftsführer
Hans J. Lull | Sabine Lull

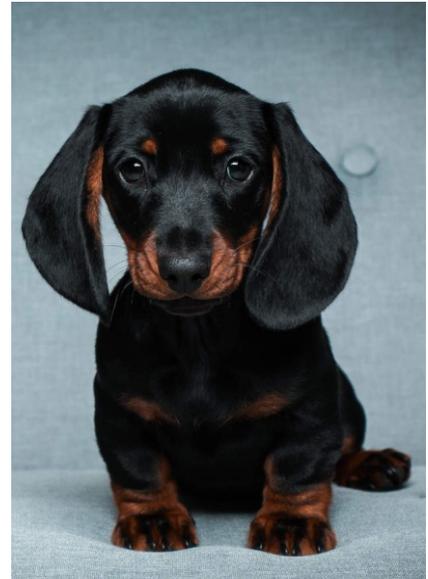
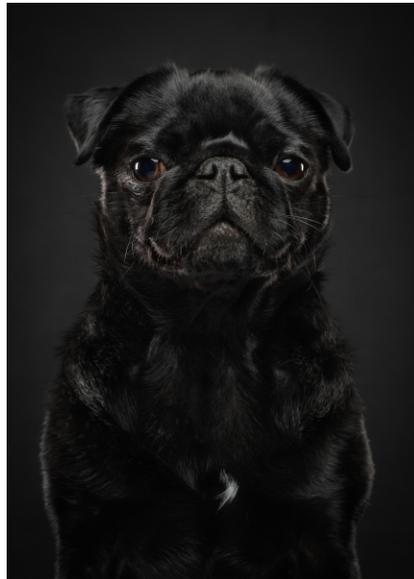
Mühlenweg 33
D-12589 Berlin

info@luxmetall.de
www.luxmetall.de

AG Berlin Charlottenburg
HRB 93811

LUXMETALL® - Qualität und Innovation seit 1990.

Last but not least ...



... die eigentlichen Chefs.



Änderungen vorbehalten