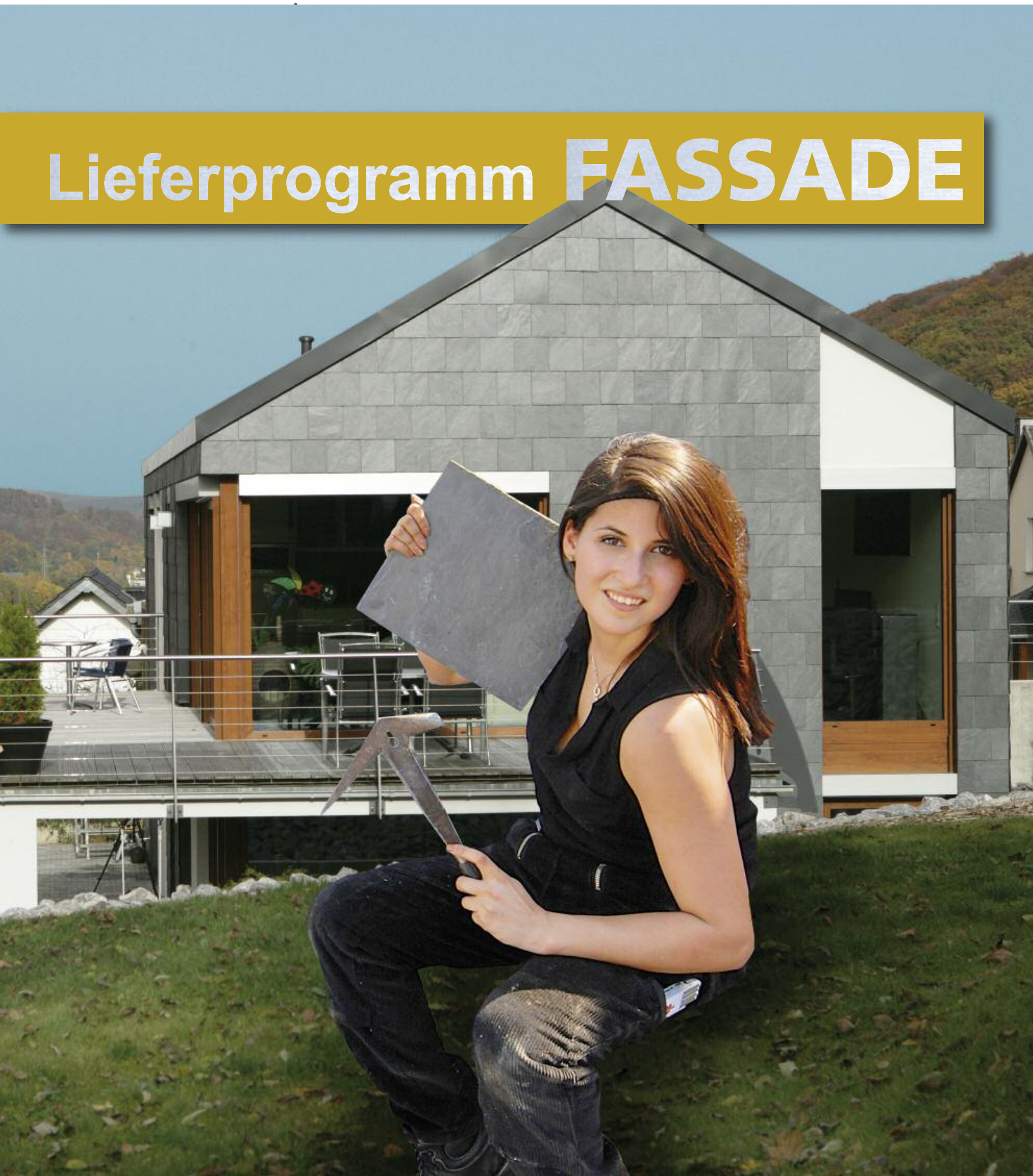
FDF
Fachhändler Dach + Fassade

Lieferprogramm FASSADE





Eine neue Fassade ...

bietet Schutz vor Wind, Wetter und Kälte. Sie wird durch die handwerkliche Leistung des Profis zur Visitenkarte des Hauses.

Allerdings ist eine neue Fassade auch ein hoch komplexes System. Sie besteht aus unzähligen Einzelteilen verschiedenster Hersteller, in ihrer Zusammenstellung und beim Einbau sind vielfältige Normen und Regeln zu beachten. Zusätzlich wird die Produktvielfalt immer größer und komplexer.

An dieser Stelle kommen wir ins Spiel, die mittelständischen Bedachungsgroßhändler der FDF. Wir sehen uns als Bindeglied zwischen dem professionellen Handwerk und der Industrie. Wir bringen Qualität, Sicherheit und Produktvielfalt über den Dachhandwerker zum Verbraucher. Bei unseren Kunden stehen wir für

- Gute Preise für gute Qualität
- Zuverlässigen und schnellen Lieferservice
- Optimale Lieferanten- und Produktauswahl
- Fachmännische Beratung in inhabergeführten Betrieben

Bei uns finden Sie das erforderliche Know-how, um jeden erdenklichen Kundenwunsch zu realisieren, jede beliebige Materialkombination zu erfüllen. Zahlreiche Produkte halten wir direkt am Lager, alles andere können wir in kürzester Zeit liefern. Flexibel und tagesaktuell reagieren wir auf jedes einzelne Bauvorhaben und die Anforderungen unserer Kunden.

Das vorliegende “Lieferprogramm Fassade” zeigt das FDF-Sortiment in diesem Bereich und soll unseren Partnern und ihren Kunden neue Impulse und Ideen für die Umsetzung auf der Baustelle liefern.

Höchstleistung für Spitzenkräfte vom Dachhandwerk:

Testen Sie uns! Wir sorgen dafür, dass sich auf Ihrer Baustelle etwas dreht.

Ihr Uwe Eißmann,
Beiratsvorsitzender der FDF



www.fdf-dach.de

INHALT

4-9
Schiefer

10-13
Faserzementplatten

14-27
Metalle

28-33
Kunststoff-Fassadenplatten

14, 16, 27, 34-35
Fassadensysteme, Fassadenhalter, Fassadenprofile

36-39
Fassadenbahnen

38
Dämmelemente

40-45
FDF-Fassaden-Lieferprogramm

FASSADE

LIEFERANTEN

In dieser Broschüre stellen sich nachfolgende FDF-Lieferanten vor:

BWK allform | AURIA | DÖRKEN

DS Stålprofil | Eternit DACH & FASSADE | FLENDER FLUX

Einer für alle Metalle häuselmann metall | KLÖBER | LAUKIEN Ideen für Dach · Wand · Fassade

MAAS PROFILE | MKC Metall Kunden Center Member of VIOHALCO Group | NedZink THINK ZINK

PARDUR® am Besten Schiefer | PROTEKTOR PROFILE FÜR MODERNES BAUEN | Rathscheck SCHIEFER

RHEINZINK® | Rockpanel® | ULTSCH FASSADENFACHHANDEL GMBH

VMZINC | VINK | WECKMAN Plasimo VLT Friedrich von Lien AG Industrievertrieb

WILKES KUNSTSTOFFE

Ab Seite 40 die Übersicht aller FDF-Lieferanten für hinterlüftete Außenwandbekleidungen, Metalle, erneuerbare Energie, Solartechnik, Blitzschutz, Bauwerksabdichtungen, Dämmstoffe, Dampfbremsen, Folien, Windsperren, Dampfsperren, Aluminiumverbundfolien, Dichten, Kleben, Dachgeschossausbau, Trockenbau, Dachstühle, Holz, Holzwerkstoffe, Unterkonstruktionen, Befestigungstechnik, Hilfsstoffe, Gerüste, Leitern, Sicherungsgeräte, Fahrzeuge, Geräte, Maschinen, Werkzeuge, Lagerung, Berufsbekleidung, Sicherheitsbekleidung.
(mit englischer Übersetzung - Stand Oktober 2014)

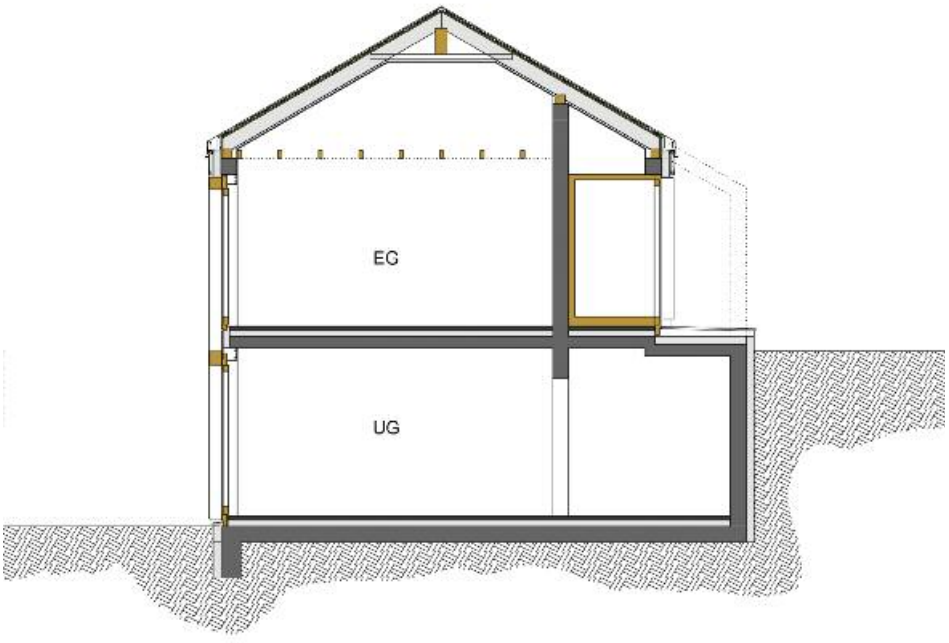
Ein schnörkelloses Schieferdach und eine exakt gerasterte Schieferfassade prägen das Haus am steilen Hang.



Beschützt wohnen mit Schiefer

Das schmale Grundstück am Ende der Straße bietet einen unverbaubaren Ausblick auf den Ort Marsberg im Sauerland. Dafür mussten die Fundamente mühsam in das felsige Gestein hineingetrieben werden. Flure und Treppenhaus des quer zum Hang errichteten und lang gestreckten Hauses liegen im Osten, alle Wohnräume mit Blick ins Tal im Westen. Die Lage ist einmalig, aber auch zuweilen windig.

Ein sturmfestes, 30° geneigtes Schieferdach und eine von einigen weißen Putzstreifen unterbrochene Schieferfassade schützen das Bauwerk vor der in dieser exponierten Lage höheren Wetterlast.



Schnitt durch das Schieferhaus am Hang



Clever:

„Die hellen Putzflächen werden die Bauherren mindestens alle 20 Jahre streichen müssen. Schieferdach und Schieferfassade sind dagegen weitestgehend wartungsfrei.“

Schlicht und energiesparend:

Bei der Gestaltung des Hauses verzichtete der Architekt auf Dachüberstände und auf sichtbare Regenrinnen. Dadurch wirkt das Bauwerk nochmals klarer und die Gebäudeform prägnanter. Unter dem Schieferdach, einer modernen Rechteck-Doppeldeckung aus 60 x 30 cm großen Schiefersteinen, wurden über 20 cm Dämmung verbaut. Hinter der exakt im 30-cm-Raster geplanten Schieferfassade liegen 15 cm Dämmung. Die weißen Wandflächen wurden mit einer WDVS-Putzfassade ausgeführt. Alles in allem entstand auf diese Weise ein energiesparendes, weitgehend pflegeleichtes Haus, das per Luft-Wärmepumpe beheizt wird. Die Stromkosten für Heizung und Warmwasser betragen für diesen Vierpersonenhaushalt mit 208 m² Wohn-Nutzfläche pro Jahr nur 720,00 €.



Schnitt durch Fassade mit WHF und WDVS



Schnitt im Traufbereich

Zurückhaltend:

Architekt Thimm Clever kann sich noch gut an die ersten Gespräche mit den Bauherren erinnern: „In der Planung wird der wetterfeste Schiefer oft als schwarz wahrgenommen. In der Realität wirken dunkle Bauten dagegen angenehm zurückhaltend. Später freut das die Bauherren.“ Der an diesem Bauwerk eingesetzte Schiefer der Marke InterSIN® von Rathscheck besitzt bis zu 90 Glimmerlagen pro Millimeter Materialdicke. Je nach Witterung und Sonnenstand präsentieren sich die Schiefersteine dadurch anthrazitfarben und silbrig glänzend. Und das nicht nur im Neuzustand, sondern das ganze Hausleben lang.

Die exakt gerasterte Schieferfassade prägt den Charakter des Hauses



Die Symmetrische Deckung aus großen Schieferplatten erlaubt überaus ästhetische Fassaden- und Dachgestaltungen. Diese gelungene Arbeit trägt die Handschrift eines Dachdeckers, der sich an dem Objekt mit großem Engagement eine bemerkenswerte Referenz schuf.
Foto I Rathscheck

Rathscheck Schiefer

Mehr als nur Fassade



Schiefer wird seit Jahrtausenden als Werkstoff für Dächer und Fassaden verwendet. Er ist langlebig, robust, pflegeleicht und ästhetisch.

Innovative Schieferformate und Fassadensysteme eröffnen Schiefer eine glänzende Zukunft in der modernen Architektur.

Im Fokus stehen gerade Linienführungen und variable Formate, die sich der Gebäudegeometrie anpassen. Wirtschaftlichkeit, problemlose Verlegung und eine einzigartige Ästhetik - das sind Anforderungen an zeitgemäße Fassadengestaltungen.

Die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten harmonieren mit allen architektonischen Stilrichtungen, von klassischen Bauwerken bis hin zur modernen Architektur.

Rathscheck Schiefer.
Natürlich wertvoll.





Moselschiefer® ist unser Premiumprodukt und seit Jahrhunderten ein Begriff für beste Schieferqualität aus Deutschland.

InterSIN® ist unsere Marke für Schiefer aus besten internationalen Vorkommen. Bei der Auswahl orientieren wir uns an dem hohen Qualitätsniveau des Moselschiefers.

ColorSIN® ist unser Farbschiefer aus besten internationalen Vorkommen in Rot- und Grüntönen. Schiefer, der besondere Akzente setzt.

5 starke Argumente für Rathscheck Schiefer

NATUR PUR
Schiefer ist unverfälschte Natur und wird ohne Zusätze gewonnen und bearbeitet.

MEHR ALS EIN LEBBEN LANG
Schiefer ist zeitlos und in seiner Langlebigkeit als Baustoff kaum zu übertreffen.

PASST IMMER
Schiefer ist universell einsetzbar und passt auch zu allen modernen Baustoffen wie Glas, Stahl oder Beton.

ZEITLOSE ÄSTHETIK
Schiefer verleiht jedem Gebäude eine besondere und zeitlose Ästhetik und harmoniert mit allen architektonischen Stilrichtungen.

MEHR WERT
Die Verwendung von Schiefer steigert die Wertigkeit eines Objektes und bietet durch seine Vorteile einen nachhaltigen Mehrwert.

Rathscheck SCHIEFER

Rathscheck
Schiefer und Dach-Systeme
ZN der Wilh. Werhan KG Neuss
St.-Barbara-Straße 3
56727 Mayen-Katzenberg
Telefon 026 51/955-0
Telefax 026 51/955-100
info@rathscheck.de
www.rathscheck.de

„Schiefer, das reine Naturprodukt“

Über Millionen Jahre gewachsen, seit Tausenden von Jahren als Baustoff in Verwendung: Ein Hausdach oder eine Fassade aus Schiefer verkörpert zugleich Naturverbundenheit und Exklusivität, Umweltbewusstsein und Modernität, Wirtschaftlichkeit und Sinn für das Schöne.

Multikulturell und individuell

PARDUR-Schiefer wird in den besten Abbaugebieten der Welt gewonnen. Als Block aus dem Berg geholt, zeigt er sich erst nach qualifizierter Handarbeit von seiner besten Seite.

Qualität – soviel ist sicher

Nur eine ständige lückenlose Kontrolle garantiert beste Qualität. Deshalb legen wir bei der Gewinnung, der Zurichtung, dem Transport und der Auslieferung stets ein besonderes Augenmerk auf die Einhaltung unserer Qualitätskriterien.

PARDUR – besser ist besser

Nur ein Schiefer, der unsere hohen Qualitätsansprüche erfüllt, kann ein PARDUR-Schiefer werden. Wir halten eine Vielzahl von Lösungen für Sie bereit. Für Dach und Fassade oder für den Innenbereich: Für Ihre individuellen Wünsche haben wir stets ein offenes Ohr und beraten Sie gerne.



Typisches Schieferhaus aus dem Bergischen Land

Schiefer ist Vertrauenssache – vertauen Sie uns







www.pardur.de

PARDUR® am besten Schiefer

PARDUR Schiefer – Exklusive Dächer & Fassaden

WARIO-RUNDBOGEN



WARIO-SCHABLONE



SCHUPPEN

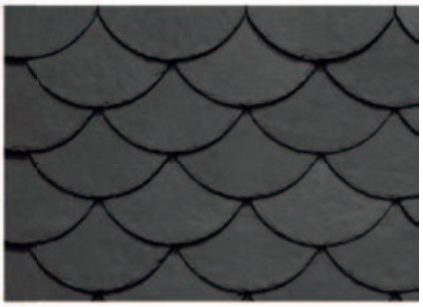




WABE



RECHTECKER



FISCHSCHUPPEN

Schieferfassaden verbinden höchste Wertigkeit, natürliche Eleganz und dauerhafte Haltbarkeit mit den bautechnischen und ökologischen Anforderungen der heutigen Zeit. Die verschiedenen Deckungsarten bieten größten Spielraum für die Umsetzung Ihrer Ideen!

Traditioneller Baustoff in moderner Verarbeitung



Schuppen-Schablone
rechte und linke Schuppe



Wario-Schablone
74°



Uni/Wario-
Rundbogen 90°



Bogenschnitt
linker und rechter Stein



Waben-
Deckung



Rechteck



Fischschuppe



Spitz-Ort



Coquettes



Octogones



Spitzplättchen



Spitzwinkel



AXENT Rechteck
Fugenband (div. Farben)

www.pardur.de

PARDUR® am besten Schiefer

Ein Passivhaus benötigt aufgrund seiner energieeffizienten Bauweise ganzjährig keine klassische Heizung oder Kühlung. Um den erforderlichen hohen Dämmstandard ökologisch und wirtschaftlich zu erreichen, haben sich vorgehängte hinterlüftete Fassaden hervorgetan.
Drei Beispiele mit Fassadentafeln von Eternit.

Mit der vorgehängten Fassade zum Passivhaus

Passivwohnhaus in Weißenburg: Ein kompakter, klarer Baukörper

Verschattung durch ein Nachbarhaus und keine direkte Südausrichtung möglich – das Grundstück im bayerischen Weißenburg bot zu Beginn der Planungen keine optimalen Voraussetzungen für ein Passivhaus. Dank eines cleveren Gebäudeentwurfes konnte das Architekturbüro passivhaus-eco dort trotzdem ein Wohnhaus in diesem Energiestandard realisieren: Sie entwickelten einen kompakten Bau ohne Vor- und Rücksprünge mit einem sechseckigen Grundriss. Dies ermöglichte nicht nur, eine großflächige Südfassade mit hohem Fensteranteil für passive solare Energiegewinne zu schaffen, sondern auch der Verschattung durch das Nachbargebäude zu entgehen.

Das Passivhaus wurde in Holztafelbauweise komplett im Werk vorgefertigt. Zum einen sparte das Zeit und Kosten, zum anderen ist Holz gut für den Passivhausbau geeignet, da der Baustoff eine geringe Wärmeleitfähigkeit aufweist.
Mit einem U-Wert von 0,11 W/(m²K) liegt die Außenwand mit Eternit Fassade deutlich unter dem Passivhausstandard von 0,15 W/(m²K). Die Fassade ist als vorgehängte hinterlüftete Konstruktion ausgeführt, die mit anthrazitfarbenen Natura-Fassadentafeln bekleidet wurde. Die hochwertigen durchgefärbten Tafeln aus Faserzement sind frostbeständig und können witterungsunabhängig montiert werden. Zudem überzeugte Bauherren und Architekten das große Format von Natura.

Reihenhäuser in Poing: Stahlbeton und Holzrahmenbau kombiniert

Für ein Grundstück im Münchner Stadtteil Poing entwickelte das Architekturbüro Vallentin eine Reihenhauszeile im Passivhausstandard. Alle Gebäude wurden in Mischbauweise errichtet: Tragende Trennwände und Decken bestehen aus Stahlbetonfertigteilen, Fassade und Dach sind als Holzrahmenelemente konstruiert. Das kombiniert wesentliche Vorteile beider Bauarten. So sprechen für die Massivbauteile gute Werte beim Schall- und Brandschutz, die Stärken des Holzbaus liegen in der Verwendung nachwachsender Rohstoffe und in den guten Wärmedämmeigenschaften. Das Gebäude liegt mit einen U-Wert von 0,11 bis 0,13 W/(m²K) unter den Anforderungen des Passivhausstandards.





Zur Bekleidung der vorgehängten hinterlüfteten Fassade der Reihenhauszeile in Poing kombinierten die Architekten naturfarbenes Lärchenholz mit der Eternit Fassadentafel Elementa, die bauseitig beschichtet wurde.

Foto: Architekturbüro Vallentin, Dorfen.



Was sind Passivhäuser?

Passivhäuser besitzen einen U-Wert von weniger als 0,15 W/(m²K) und zeichnen sich so durch geringen Energieverbrauch aus. Durch die stark gedämmte Gebäudehülle und Fenster mit Dreifach-Wärmeschutzverglasung bleibt die Wärme im Haus und zusätzlicher Wärmebedarf wird aus „passiven" Quellen, wie Sonneneinstrahlung oder Abwärme von Personen und technischen Geräten, gewonnen. Damit ist der Heizenergiebedarf von Passivhäusern rund 80% niedriger als die gültige Energeieinsparverordnung EnEV es fordert. Umgerechnet in Heizöl bedeutet das, ein Passivhaus kommt im Jahr mit 1,5 Liter pro Quadratmeter Wohnfläche aus.

Durch die Vorfertigung aller konstruktiven Elemente konnten die fünf Reihenhäuser zudem nicht nur in kurzer Zeit fertig gestellt werden, sondern die Anschlussdetails ließen sich im Werk mit der für Passivhäuser notwendigen hohen Qualität ausführen. Besonderen Wert legten die Architekten auch auf eine differenzierte Gestaltung der Gebäudeansichten. Bei der Bekleidung der vorgehängten hinterlüfteten Fassade kontrastiert naturfarbenes Lärchenholz mit der Eternit Fassadentafel Elementa in einem graubraunen Farbton. Die witterungs- und UV-beständigen Tafeln aus Faserzement sind werkseitig grau grundiert und lassen sich nach individuellen Farbwünschen beschichten.

Kita in Hannover: Nach außen geschlossen, zum Innenhof offen

Da die alte Kindertagesstätte einem Krankenhausneubau weichen musste, wurden Vorrink Wagner Architekten beauftragt, eine neue Kita als Passivhaus in Hannover Linden-Süd zu planen. Das zweigeschossige winkelförmige Gebäude öffnet sich mit großen Fensterflächen nach Süden und Osten zu einem als Spielhof gestalteten Außenbereich.

Um die Kita zur Straße hin abzuschirmen, ist die Fassade nach Norden und Westen – bis auf schmale durchlaufende Fensterbänder – geschlossen gehalten. Die Energieeinsparfassade aus Eternit Fassadentafeln wurde mit einer Kreuzlattung auf der Kalksandsteinwand befestigt und mit 14 Zentimeter Dämmung versehen. Mit einem U-Wert von 0,149 W/(m²K) bietet das Gebäude Passivhausstandard. Für die Fenster und Glasfassaden verwendeten die Architekten dreifachverglaste Holz-Alu-Konstruktionen, die geschlossenen Fassadenflächen sind mit der großformatigen Fassadentafel Pictura bekleidet. Die glatten und farbig beschichteten Faserzementplatten sind nichtbrennbar und bieten einen dauerhaften Schutz gegen Verunreinigungen und Graffitis. Als Dacheindeckung verwendeten die Architekten robuste Wellplatten, ebenfalls ein Produkt aus dem Hause Eternit.



Der nach Osten und Süden großflächig verglaste Winkelbau umschließt einen gepflasterten Hof mit Spielmöglichkeiten für die Kindergarten- und Hortkinder. Zur Straße hin ist die Fassade mit farbigen Pictura Fassadentafeln von Eternit bekleidet. Foto: Fria Hagen, Hannover.

ETERNIT FASSADENPLATTEN

Kreativ langlebig



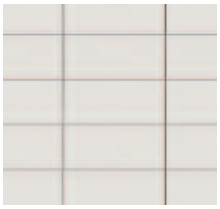
Detailgenaue Fassadenbilder

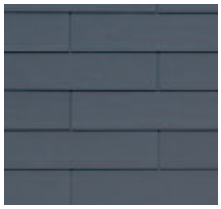
Kleinformatige Fassadenplatten von Eternit sind eine interessante Alternative zu Putz, Klinker oder Holz. Ob Neubau oder Neugestaltung, mit den geradlinigen Faserzementplatten eröffnen sich ganz neue architektonische Möglichkeiten. Dank der Vielzahl an Format- und Farbvarianten mit glatter oder strukturierter Oberfläche lassen sich die unterschiedlichsten Deckungsarten realisieren. Durch ihre gerade Form betonen Fassadenplatten die Gebäudearchitektur und ermöglichen zudem, nahtlose Übergänge von der Fassade zum Dach zu schaffen.

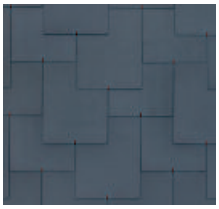
Die Hochwertigkeit von Eternit Fassadenplatten zeigt sich auch in ihren vielen positiven Materialeigenschaften. Faserzement ist nicht brennbar, stoßelastisch, robust und über viele Jahre praktisch wartungsfrei. Eine ideale Lösung für Bauherren und Modernisierer, die ihren eigenen Stil verwirklichen wollen und hohen Wert auf Qualität legen.

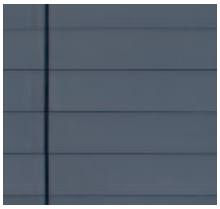

Doppeldeckung


Quaderdeckung


Vertikaldeckung


Linumdeckung

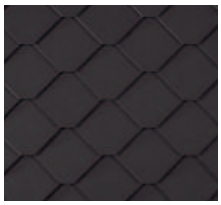

Plenumdeckung


Novumdeckung


Spitzschablonendeckung


Rhombusdeckung


Gezogene Doppeldeckung


Wabendeckung


Waagerechte Deckung


Geschlaufte Deckung

Farben



Farbauswahl variiert je nach Deckung und Format.

Eternit
DACH & FASSADE

Eternit AG
Im Breitspiel 20
69126 Heidelberg
Tel.: 01805 – 651 651*
Fax: 01805 – 632 630*
E-Mail: fassade@eternit.de
*Festnetz 14 Cent/Min., Mobilfunk max. 42 Cent/Min.

Faszination Faserzement



Fullcolour und Greycolour Fassadentafeln sind mehr als lediglich Fassadenverkleidung. Sieben durchgefärbte Fassadentafeln als Grundplatte lassen dank der großen Beschichtungsvielfalt und Farbenstärke keine Nutzerwünsche offen.



Warum nicht farbige Wellen in der Fassade. Bauen ist zu schön, um einfarbig zu sein.



Ob Kleinformat, Rechteckstreifen oder Clinar Platten. Das filigrane Fugenbild fügt sich harmonisch in jede Fassadengestaltung ein.

Fassadenplatten in Ihrer Vielfalt

Die AURiA Deutschland GmbH vertreibt die Produkte des österreichischen Erfinders, der Eternit-Werke Ludwig Hatschek AG und die Produkte der FibreCem Deutschland. AURiA steht für ihren kompetenten Ansprechpartner für ein hochwertiges, attraktives und umfangreiches Sortiment an Faserzement-Produkten für Fassadenanwendungen.

AURiA

AURiA Deutschland GmbH
Feringastraße 6
D-85774 München/Unterföhring

Telefon: +49 (0) 89 99 216 156
Fax: +49 (0) 89 99 216 200
E-Mail: office@auria.de

Wirtschaftlich mit nur einem Basispaneel

Mit vorgehängten hinterlüfteten Außenwandbekleidungen kann der Dachhandwerker bauphysikalisch sichere und gestalterisch sehr variable Fassadensysteme anbieten.
Besonders einfach ist die Ausführung mit einem Komplettsystem, wie es aus Titanzink bei einer Aufstockung verwendet wurde.

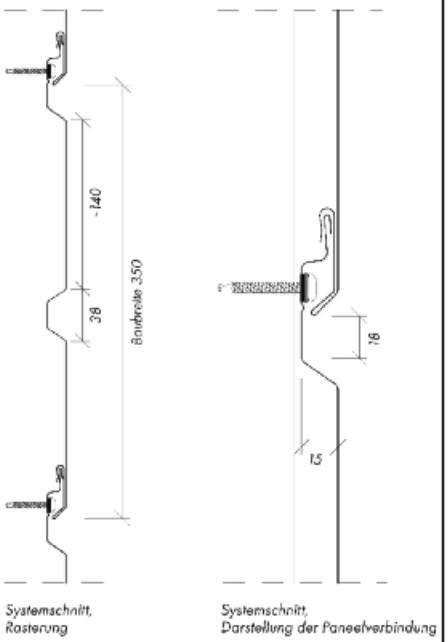


Prinzipdarstellung des Stoßverbinders bei horizontaler Verlegung der Paneele.

Titanzink-Fassade als Aufstockung!

Schnell mit Komplettsystem

Das Fassadensystem SP-Line aus Titanzink ergänzt die bewährten RHEINZINK-Fassadensysteme und ist eine günstige und hochwertige Alternative zu Holz, Stein und künstlichen Baustoffen. Auf der gut vorbereiteten Baustelle in Dülmen mit bereits ausgeführter Unterkonstruktion und Wärmedämmung konnte das Fassadensystem SP-Line von drei Mitarbeitern innerhalb von drei Tagen montiert werden. Zur Einweihung des erweiterten Feuerwehrgebäudes mussten dann übrigens nicht die Frauen ins Obergeschoss ziehen. Stattdessen befinden sich beide Umkleiden heute im Sockelgeschoss, während in den neuen Räumen darüber vorher unten liegende Aufenthalts- und Büroräume eingerichtet wurden.





Die Verarbeitung an Fenstern, Gebäudeecken oder dem Sockel wird im Komplettsystem durch systemzugehörige Anschlussprofile vereinfacht.



Die Kanten aus dem Längenzuschnitt werden von den Profilen an Ecken und Fenstern vollständig verdeckt, sodass mit dem Basispaneel praktisch ohne jeden Verschnitt gearbeitet werden kann.



Das Übungsgebäude der Feuerwehr in Dülmen wurde mit einer Aufstockung erweitert, deren Titanzink-Fassade heute einen spannenden Kontrast zur vorhandenen Klinkerfassade bildet.

Gestaltung mit Titanzink

„RHEINZINK SP-Line ist eine hochwertige, aber günstige Alternative zu Holz oder künstlichen Baustoffen mit ähnlichen Paneelformaten.

Die Bekleidung schützt die Gebäudekonstruktion vor Witterungseinflüssen und bildet zugleich die neue Gebäudeansicht. Bauherren profitieren bei vorgehängten hinterlüfteten Außenwandbekleidungen damit nicht nur von der gesteigerten Energieeffizienz und der bauphysikalischen Sicherheit, sondern auch durch die optische Aufwertung ihres Gebäudes. Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten ergeben sich aus der Vielfalt der möglichen Materialien und den weiteren Ausführungsvarianten, die man sich leicht als die drei „F“ merken kann: den Formaten, Fugenbildern und Farben der Bekleidung.

Für die Aufstockung des Feuerwehrgebäudes in Dülmen wurde Titanzink in der Qualität RHEINZINK-prePATINA blaugrau gewählt, das durch seine dezente optische Wirkung mit praktisch allen anderen Baustoffen harmoniert – in diesem Fall sowohl mit den roten Klinkern des Sockelgeschosses als auch den Holzflächen des markanten Dachüberstands von rund 750 mm. Die vorbewitterte Oberfläche sorgt dabei vom ersten Tag an für eine edle Anmutung und eine glanzfreie Optik ohne irritierende Reflexionen des Sonnenlichts. Vor allem aber entsteht an den Außenwänden des Feuerwehrgebäudes für viele Jahre kein Wartungsaufwand, denn wie die Klinker am Untergeschoss ist auch das Titanzink der Aufstockung äußerst langlebig und benötigt keine Anstriche, Beschichtungen oder sonstigen Pflegemaßnahmen.

Titanzink kann als Fassadensystem in handwerklichen Falzdeckungen verarbeitet werden, aber auch wie hier mit SP-Line als sehr wirtschaftliches vorgefertigtes Komplettsystem. Es besteht aus einem Basispaneel und einem umfangreichen Sortiment vorgefertigter Anschlussprofile für praktisch alle Übergangs- und Anschlusssituationen. Die Konzentration auf ein einziges Basisprofil vereinfacht die Bestellung und Lagerhaltung. Vor allem aber reduziert sie den Verschnitt auf ein Minimum, Schnittreste der 3.000 mm langen Paneele lassen sich in vielen Fällen weiter verwenden – auf der aktuellen Baustelle oder auf einer nächsten. Die Baubreite von 350 mm sichert einerseits einen schnellen Fortschritt bei der Verarbeitung, ist aber andererseits bewusst so dimensioniert, dass auch kleine Flächen komfortabel bekleidet werden können.

Unterstützt wird die Kleinteiligkeit durch die Rasterung: Jedes Element zeigt in der Ansicht zwei Paneelstreifen, die mit ihrer Ansichtsbreite von 140 mm die typische Maßstäblichkeit von Paneelen bzw. Brettern aufgreifen.



Die horizontalen Titanzink-Paneele zeigen ein ruhiges und gleichmäßiges Verlegebild.

RHEINZINK-SP-LINE

Mehr als nur Fassade

Mit RHEINZINK-SP-Line bieten wir Ihnen eine günstige aber hochwertige Systemlösung für die Fassadenbekleidung an. Das aus einem Basispaneel und vorgefertigten Anschlussprofilen bestehende System wird aus dem natürlichen Werkstoff RHEINZINK-prePATINA blaugrau gefertigt und ergänzt die bewährten RHEINZINK-Fassadensysteme.
Es kann sowohl horizontal als auch vertikal verlegt werden und ermöglicht es Ihnen, auch Details extrem wirtschaftlich zu lösen.
RHEINZINK-SP-LINE überzeugt durch eine moderne Optik, die für RHEINZINK typische Ästhetik und Langlebigkeit und ist die perfekte Alternative zu Holz, Stein und künstlichen Baustoffen.



Günstige Alternative zu Holz, Stein und künstlichen Baustoffen

Einfache und schnelle Montage

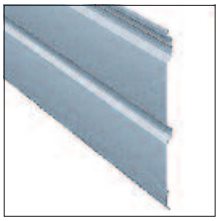
Langlebig und umweltfreundlich

Horizontal und vertikal einsetzbar

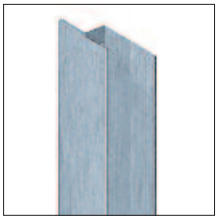
Ästhetische, paneeltypische Optik

Aus RHEINZINK-prePATINA blaugrau

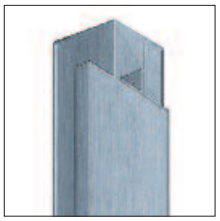
MADE IN GERMANY



Basispaneel



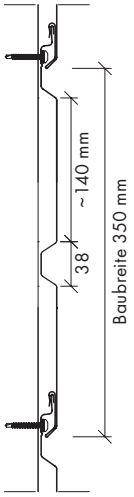
Stoßprofil



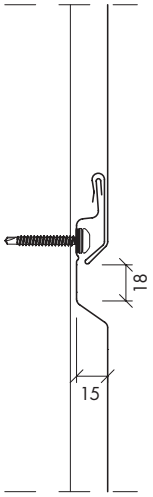
Außeneckprofil



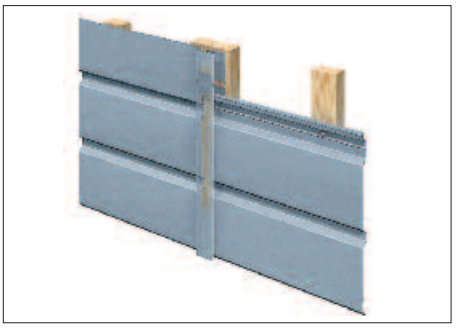
Inneneckprofil



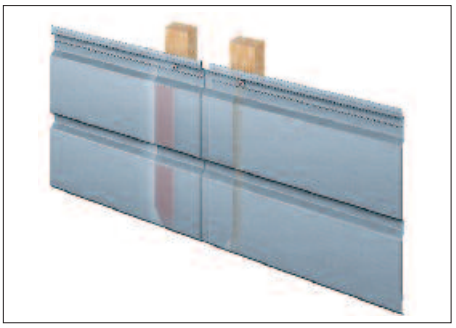
Rasterung



Paneelverbindung



Längsverbindung – Stoßprofil



Längsverbindung – Stoßverbinder

RZ_4639-4C-D_1

RHEINZINK®

Möchten Sie von der Kompetenz eines Marktführers profitieren?
Gerne übersenden wir Ihnen detaillierte Informationen!

RHEINZINK GmbH & Co. KG
Postfach 1452 · 45705 Datteln · Germany
Tel.: +49 2363 605-0
Fax: +49 2363 605-209
info@rheinzink.de · www.rheinzink.de

Vielfalt in Zink für die Fassade

Qualitativ hochwertige Titanzinkoberflächen nach DIN EN 988 eröffnen zahlreiche Möglichkeiten für die Fassadengestaltung. Aus dem Produktportfolio der NedZink GmbH stellen wir die angesagtesten Oberflächen vor.

Mit diesen Oberflächen lassen sich technisch nahezu alle Profile und Fassadenformen realisieren. Dabei spielt es keine Rolle, ob die klassische Klempnertechnik mit dem Winkelfalzsystem sowie werkseitig vorgefertigte Paneele, Schindeln oder Kassetten in die engere Wahl rücken.



Projektfoto: NedZink NOVA (Schindelfassade)

Die angesagtesten NedZink Oberflächen



Der Klassiker mit dem Charme einer natürlichen und eigenständigen Oberflächenbewitterung ist walzblankes **NedZink NATUREL.**

Wird von Beginn an eine einheitliche, gleichmäßige Optik gewünscht, stehen zwei werkseitig vorbewitterte Titanzinkoberflächen zur Auswahl. Einerseits das mattiert, dezent gebürstete **NedZink NOVA** in einem natürlich grauen Farbton. Ein ästhetisches Baumetall ohne jegliche Lackierung und Beschichtung.



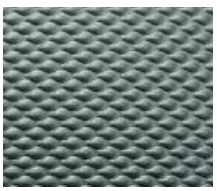


Andererseits **NedZink NOIR** in exklusiver, anthrazitschwarzer Oberflächenoptik. Dieses Produkt sorgt für einen starken Farbkontrast und betont dadurch hervorzuhebende Detailpunkte am Projekt.



Für eine sehr plane und ebene Fassade in Kassetten oder großformatigen Platten eignet sich die Verbundplatte **NedZink NOVA COMPOSITE** hervorragend. Auch hier kommt die Oberfläche NedZink NOVA, die auf einen Kunstoffkern als Trägerplatte laminiert ist, zum Einsatz.

Die NedZink Oberflächenprägungen

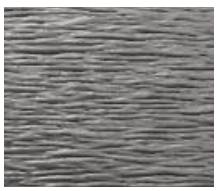


Amsterdam

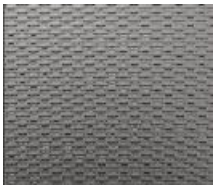


New York

Sind weitere architektonische Highlights und besondere Lösungen für die Fassade vorgesehen, stehen aus NedZink NOVA insgesamt vier unterschiedliche Oberflächenprägungen zur Verfügung. Diese sind benannt nach den Weltmetropolen Amsterdam, Brasilia, New York und Paris.



Brasilia



Paris

NedZink GmbH
Im Lipperfeld 21
46047 Oberhausen
Tel. 0208 85798-0
Fax 0208 85798-30
E-Mail: info@nedzink.de

THINK ZINK

NedZink

Ganz in Titanzink eingehüllt

Zahlreiche Falze schaffen eine dynamische Struktur



1 **Fassade, Dach und Sonnenschutz:**
Das neue Studentenwohnheim des größten Colleges der Universität Barcelona, San Jordi, hat eine komplette Hülle aus Quartz-Zinc bekommen.

So konnte der Architekt Josep Lluís Mateo vom Architekturbüro MAP Arquitectos, s.l. verschiedene Anforderungen auf einmal erfüllen. Es ging um eine architektonische Verbindung zweier Gebäude, einen sinnvollen Schutz vor zu viel Sonneneinstrahlung sowie eine wirtschaftliche und zugleich ansprechende Gestaltung einer großen Fassade. Insgesamt wurden für das achtgeschossige Wohnheim 13.000 m² Titanzink verarbeitet. In logischer Konsequenz folgte der Architekt dem bereits am bestehenden Nachbargebäude verwendeten Werkstoff und erreichte mit der strukturierten Winkelstehfalzdeckung eine ansprechende Plastizität.

3 internationale Projekte

Modernes, zweigeschossiges Langhaus mit einfachem Satteldach: Vom Dachfirst bis zur Mauersohle in Titanzink.

2



Der Winkelstehfalz wurde in zwei unterschiedlich breiten, unregelmäßig angeordneten Achsmaßen ausgeführt und strukturiert die Seitenflächen des französischen Langhauses.

Das Langhaus, das der Architekt Fabien Chavignaud für ein befreundetes Paar in der Umgebung von Nantes, Frankreich, baute, ist komplett mit einer anthrazitfarbenen Titanzink-Außenhaut versehen. Lediglich die Terrassen und Innenhöfe sowie die Garage setzen sich kontrastreich in Weiß davon ab. Ausschlaggebend für Anthra-Zinc als Werkstoff für Dach und Fassade waren seine Langlebigkeit, die von Anfang an matte, homogene Oberfläche sowie die einfache Verarbeitung. Der Winkelstehfalz wurde in zwei unterschiedlich breiten, unregelmäßig angeordneten Achsmaßen ausgeführt. Dieses Variationsprinzip betont die senkrechte Linienführung und gibt den langen Seitenflächen eine elegante Struktur.

Monolith mit Doppelfunktion: Ein zweistöckiger Zinkquader in PIGMENTO rot unten als Garage und oben als Private Spa.

3

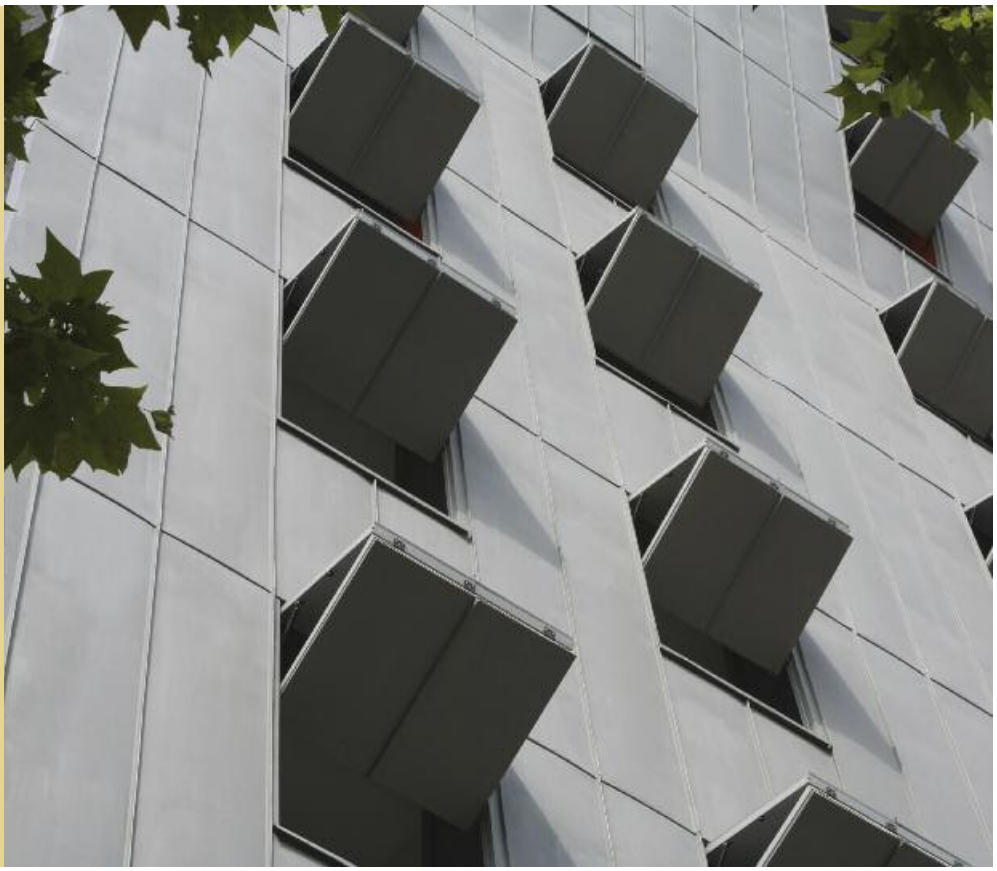


Die zahlreichen Falze lassen das Tor der Garage nahezu verschwinden und schaffen eine ungewöhnliche, dynamische Struktur.

Am Anfang stand der Wunsch des Eigentümers, die Garage umbauen zu lassen. Der beauftragte Architekt Davide Macullo baute diese Idee aus. Jetzt überragt ein zweistöckiger Zinkquader in PIGMENTO rot eine Einfamilienhaussiedlung im Schweizer Kanton Sankt Gallen. Seine Funktion offenbart der fensterlose Bau erst auf den zweiten Blick. Tatsächlich befinden sich im Erdgeschoss die Autos. Darüber hat ein modernes Spa Raum gefunden. Zahlreiche, horizontale sowie vertikale Falze lassen das Tor der Garage nahezu verschwinden. Die abwechslungsreiche Winkelstehfalzdeckung sorgt für ein deutliches Relief und schafft ein dynamisches Schattenspiel je nach Sonneneinstrahlung.

Winkelstehfalz in Titanzink
Kreative Möglichkeiten mit traditioneller Technik

Der Winkelstehfalz ist eine Variante der Stehfalzdeckung und wird vor allem an der Fassade verwendet. Der Falz wird bei dieser Verarbeitung nicht komplett geschlossen, sondern bleibt als 90°-Winkel stehen. Seit Generationen gehört diese Technik in den Handwerksbetrieben zum Tagesgeschäft. Genau diese langjährigen Erfahrungen und Kenntnisse erlauben vielfältige Spielräume für die Umsetzung innovativer Ideen: Die profilierten Scharen lassen sich in verschiedenen Längen horizontal, vertikal und sogar schräg verlegen. Unterschiedliche Achsmaße ermöglichen ganz eigene, rhythmische Fassadenbilder. Die drei folgenden, internationalen Projekte zeigen exemplarisch, wie vielfältig sich der Winkelstehfalz mit Quartz-Zinc, Anthra-Zinc und PIGMENTO anwenden lässt.



VMZ Stulppaneel

Einfach montiert, anspruchsvoll gestaltet

Das überarbeitete VMZ Stulppaneel für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden ist in den sechs vorbewitterten Oberflächen QUARTZ-ZINC, ANTHRA-ZINC sowie PIGMENTO rot, grün, blau und braun erhältlich und besticht insbesondere durch seine einfache und schnelle Montage. Spezielle Werkzeuge sind für den Aufbau nicht notwendig: Die einzelnen Paneele werden von unten nach oben verlegt und mit einer einfachen Klick-Bewegung ineinander gehängt.



Das VMZ Stulppaneel verbindet gestalterische Ansprüche an eine strukturierte Fassadenfläche mit einer hohen Schutzfunktion.



Das weiterentwickelte Stulppaneel besticht durch seine einfache und schnelle Montage: Die einzelnen Elemente lassen sich ganz einfach per Klick ineinander hängen.

Die Paneele werden einseitig an der Seite des Taschenprofils durch Schrauben oder Nieten mit der Unterkonstruktion verbunden und über eine Länge von 1,80 m im Festpunktbereich direkt befestigt. Als Unterkonstruktion sind sowohl Holz- als auch Metallrahmen möglich.



Die Befestigung erfolgt in den übrigen Bereichen über Langlöcher, um die thermisch bedingte Längenänderung der Paneele aufnehmen zu können. Die Materialdicke liegt bei 0,7 mm, die Profilhöhe bei 13 und 20 mm. Das Längenmaß beträgt 3.000 mm, das Achsmaß 200 mm. Stoßverbinder, Endprofile sowie Fußstreifen gehören zum Sortiment. Weitere Anschlussprofile sind auf Anfrage erhältlich.

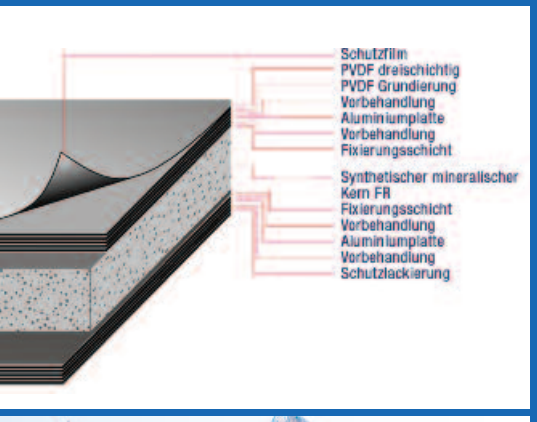
Das VMZ Stulppaneel verbindet gestalterische Ansprüche an eine strukturierte Fassadenfläche mit einer hohen Schutzfunktion. Es ist für die Renovierung wie für den Neubau gleichermaßen einsetzbar und eignet sich für die Bekleidung der ganzen Fassadenfläche ebenso wie für einzelne Wandabschnitte und Gauben.

Umicore Bausysteme GmbH
Gladbecker Straße 413
45326 Essen
✆ 0201-836 06 0











Aluminium-Verbundplatten

der neuen Generation!

Die Aluminiumverbundplatten von häuselmann metall sind nach neuesten Produktionsmethoden hergestellt.

Für die vielseitige Anwendung in der Architektur, Industrie, im Fahrzeugbau und in der Werbung sind sie bestens geeignet. Aluminiumverbundplatten sind nach EU-Standard gefertigt und haben eine Europäische technische Zulassung Nr. EtA 11/0420.

Produktinformation

Aluminiumverbundplatten bestehen aus zwei Aluminiumdeckplatten (Legierung EN AW 3003 H42), die durch ein mechanisch chemisches Verfahren fest mit einem synthetisch mineralischen Kern verbunden sind. Die dreischichtige PVDF-Lackierung ergibt eine außerordentliche Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Korrosion und Alterung. Für die individuelle Gestaltung steht eine breite Farbauswahl zur Verfügung.

Aluminiumverbundplatten sind schlag- und bruchfest, schwingungsdämpfend, absolut planeben und lassen sich problemlos montieren.

Brandklassifizierung

Aluminiumverbundplatten sind brandschutzzertifiziert und je nach Version schwer entflammbar (B, s1-d0).

Anwendungen

- Fassaden und Innenausgestaltung von Gebäuden
- Vordächer, Balkonverkleidungen
- Messebau
- Wegweiser, Werbetafeln, Schilder aller Art
- Fahrzeugbau
- Zahlreiche andere Industrieanwendungen

Vorteile

- Leichte, hohe Biegefestigkeit, planeben, dadurch geringer Aufwand für Unterkonstruktion und Befestigung
- Extrem wetterfest
- Sofort einbaufertig
- Schwingungsdämpfend, dadurch keine Antidröhnbeschichtung notwendig
- Leichte Bearbeitung, Abkanten und Biegen problemlos
- Große Farbauswahl
- Vielseitige Oberflächenausführungen
- Große Formate
- Schnelles Verlegen
- Sonderdesign ab 600 m²
- Recyclingfähig
- Preiswert
- **Bis zu 20 Jahre Garantie!**



Einer für alle Metalle
häuselmann metall

häuselmann metall GmbH
Pfingstweidstraße 24 • 68199 Mannheim
Tel. 0621-803965-0
Fax 0621-803965-60
info@haeuselmann.de

www.haeuselmann.de

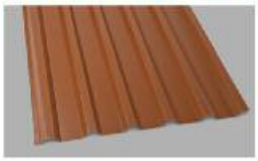


DS Stahlprofile

- für kreative Fassadenlösungen

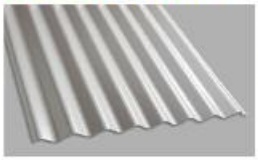
Individuelle Lösungen für Ihre Fassade. Elegantes Erscheinungsbild.

DS Stahltrapezprofile



- DS Stahltrapezprofile können als Dacheindeckung oder Fassadenbekleidung eingesetzt werden.
- DS Stahltrapezprofile werden in drei starken Querschnittsvarianten hergestellt.

DS Sinusprofile



- Für Dach und Fassade.
- Neubau und Sanierung.
- Landwirtschaft, Gewerbe, Industrie und Wohnungsbau.

DS Sandwichelemente



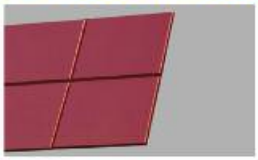
- Industrie-, Hallen- und Gerwerbebau.
- Landwirtschaft.

DS Facette Wandprofil



- Für Dach und Fassade.
- Neubau und Sanierung.
- Landwirtschaft, Gewerbe, Industrie und Wohnungsbau.

DS Fassadenkassetten



- Fassadenbekleidung.
- Überwiegend Büro-, Gewerbe- und Industriebau aber auch im öffentlichen Bau sowie Wohnungsbau.
- Neubau und Sanierung.

DS Fassadenprofil Premium



- Fassaden für Wohnhäuser und Bürogebäude.
- Architektonisch anspruchsvolles Design.



DS Stålprofil

Sehr große Auswahl in Bezug auf Materialauswahl, Farbe, Oberfläche und Form auf www.ds-staalprofil.de

ZINK, KUPFER oder ALU

Metalle für das Dach
Halbzeuge für den Profi



MKC bietet ein breites Lagersortiment an Kupfer-, Zink- und Aluminiumtafeln und bändern speziell auf die Bedürfnisse der Bedachung abgestimmt.

Auch im Sortiment:
ALUMINIUM – blank und farbig

MKC
Metall | Kunden | Center

Werksvertrieb Deutschland
MKC Metall KundenCenter GmbH
Ursulastraße 33–41
D-50354 Hürth · Germany
info@metallkc.de · www.metallkc.de

Member of VIOHALCO Group



Landhaus mit stoffähnlicher Wirkung

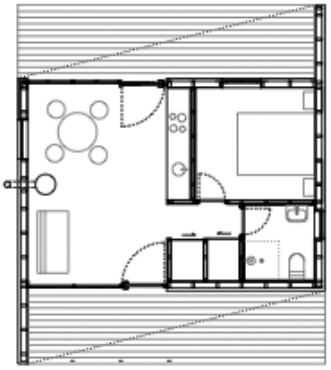
Das Landhaus in Ihlow bei Berlin wurde der Idee eines Picknicks entsprechend gestaltet und wirkt von außen wie mit Stoff umwickelt. Dabei ist der Neubau mit Trapezprofilen aus Metall bekleidet.

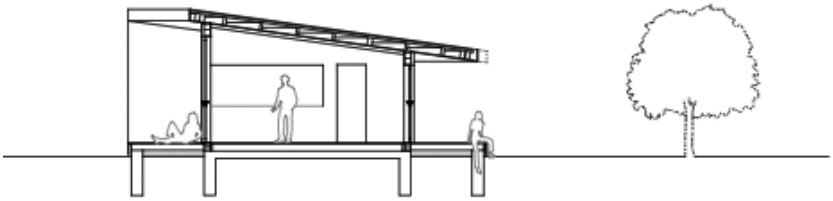
Ihlow ist ein Dorf im Osten Brandenburgs, mit Gutshof, Dorfkirche, Weiher und einem beliebten Biobauernhof. Außergewöhnlich gut erhaltene Gebäude in lokaler Bauweise aus Feldstein und Ziegel prägen das Gesamtbild. Die vorherrschenden Farben sind Anthrazitgrau und Dunkelrot.

Am Rande des Dorfes sollte ein kleines Landhaus für die in Berlin wohnenden Bauherren entstehen. Sie wollten raus aus der Stadt ins Grüne und brauchten dafür, wie bei einem Picknick auf dem Land, nur das Wesentliche: Einen zweiseitig verglasten Aufenthaltsraum mit Blick in Garten und Landschaft, einen funktionalen Bereich aus Küche, Schlafraum, Bad und Stauraum, sowie eine schützende, textil anmutende Hülle. Diese wurde asymmetrisch über das gesamte Gebäude gezogen, so dass sich ein Vordach ergibt, dessen Kontur dem Lauf der Sonne folgt.

Entwurfsgedanke für das Haus für zwei Textilingenieure war die stoffähnliche Wirkung der Bekleidung von Fassade und Dach. Hierfür wurde ein Trapezprofil aus Aluminium des Herstellers Hans Laukien GmbH, Kiel, gewählt. Die Ausführung wurde von der Peter Ness Bauklempnerei GmbH aus Berlin vorgenommen. Sowohl der Übergang von Wand zum Dach als auch das Herumführen der Bleche um die Fassadenecken wurde ohne Deckbleche, sondern vielmehr mit Dachklempnerdetails gelöst. Einen erhöhten Schwierigkeitsgrad bei der Ausführung stellte dabei die Verlegung der Trapezblechplatten parallel zum diagonal verlaufenden Pultdach dar. Planung und Umsetzung des Objektes erfolgten durch das Architekturbüro Hütten & Paläste, Berlin.

Klein aber fein: Der Innenbereich besteht aus einem zweiseitig verglasten Aufenthaltsraum mit Blicken in Garten und Landschaft, sowie einen funktionalen Bereich aus Küche, Schlafraum, Bad und Stauraum.





Ideen für Dach · Wand · Fassade

Metall - Vielfalt in Funktion und Gestaltung

Ob Dach, Wand oder Fassade - Profile aus Aluminium und Stahl werden überall dort sinnvoll eingesetzt, wo schöne Optik, Langlebigkeit und wirtschaftliche Montage die entscheidenden Kriterien sind.



Einsatzbereiche

Die verschiedenen Profile sind für Neubau und Sanierung gleichermaßen geeignet. Der Einsatz erfolgt bei Gewerbeobjekten, im privaten Wohnungsbau und im landwirtschaftlichen Bereich.

Große Auswahl

Das Lieferprogramm im Bereich Metall umfasst neben dem Pfannenprofil 8 Trapezprofile, alle üblichen Wellprofile, diverse Fassaden - Paneele, Kassetten, Kantteile und Fassadenbleche, die in unterschiedlichen Materialien, Beschichtungen, Stärken, Farben und Ausprägungen hergestellt werden.



Umfangreiches Zubehör

Für alle Profilformen und Einsatzbereiche stehen Formteile zur Verfügung. Durch das Standard - Programm können fast alle Detailausbildungen am Dach und an der Fassade gelöst werden. Für Sonderlösungen sind individuelle Formteile möglich, die auf Kundenwunsch angefertigt werden können. Durch eine große Auswahl an Strangpressprofilen ergibt sich die Möglichkeit, hochwertige Eck- und Stoßausbildungen zu gestalten.

Das Zubehörprogramm wird komplettiert durch Befestiger aus Edelstahl, Aluminium und Stahl - je nach Einsatzzweck - sowie Kalotten für Trapez- und Wellprofile.







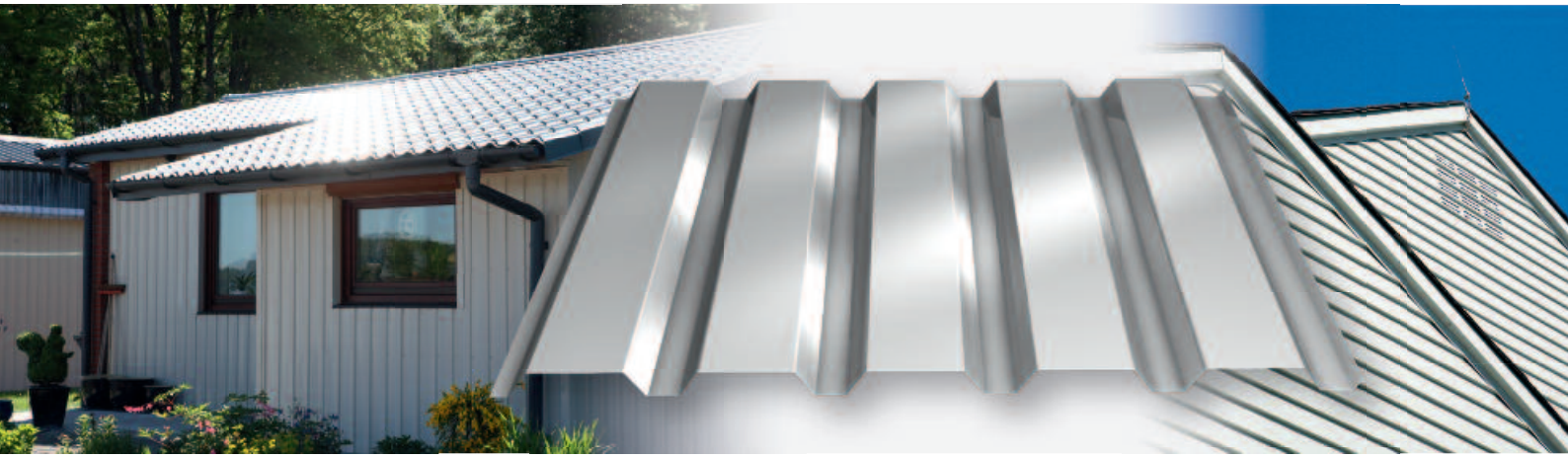


LAUKIEN
www.laukien.de
info@laukien.de

24145 **KIEL**
Borsigstraße 23
Tel.: (04 31) 71 87 - 0
Fax: (04 31) 71 87 - 250

WECKMAN Wandbleche

Profilbleche



Eine Fassade mit Profil

Unsere Weckman Wandbleche können ideal zur Verkleidung von Industriehallen oder auch kleineren Bauwerken eingesetzt werden, wie z. B. Wohnhäuser, Gartenhäuser oder Carports. Durch die perfekt zugeschnittenen Teile ist eine schnelle Montage möglich.

Damit die Optik stimmt, bieten wir verschiedene Profile, Farben und Beschichtungen an.

Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website:
www.von-lien.de

Weckman Profilbleche

... stehen seit Jahrzehnten für exzellente Qualität und Haltbarkeit.

Ihre Vorteile

- leichte Handhabung
- geringes Gewicht
- lieferbar in vielen Farben und Beschichtungen
- geringe temperaturbedingte Ausdehung
- Auftragsannahme bis Freitag 17.00 Uhr Lieferung in der Folgewoche.

Transport



Selbstentwickelte Spezialtrailer mit Kran sorgen für einen sicheren Transport bis auf die Baustelle.

Eigenentwicklung Ladungssicherung
- DEKRA zertifiziert
- sichere Entladung langer Paletten = weniger Beschädigung

Die eigene Fertigung

Wir produzieren seit 2009 auf modernsten Anlagen in Zeven Trapezbleche. Kantteile aus eigener Fertigung ermöglichen flexible Lösungen für Dachabschlüsse, -übergänge, -firste etc. und sind in den Materialien Kupfer-, Zink-, Alu- und Stahlblech lieferbar.



Die Friedrich von Lien AG

Seit über 50 Jahren Ihr verlässlicher Partner für Dach- und Wandbaustoffe.

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 · D-27404 Zeven

Telefon: 04281-9515-0
Telefax: 04281-9515-50
E-Mail: info@von-lien.de

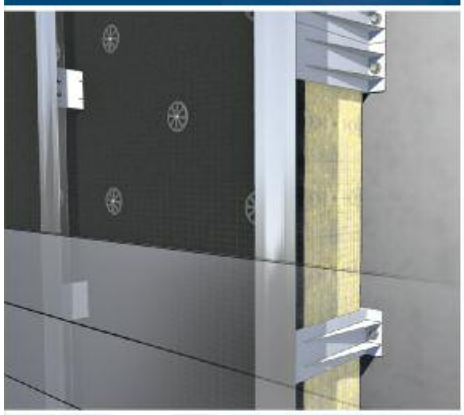
BAUSTOFFE, DIE ZEICHEN SETZEN! www.von-lien.de

TEKOFIX®

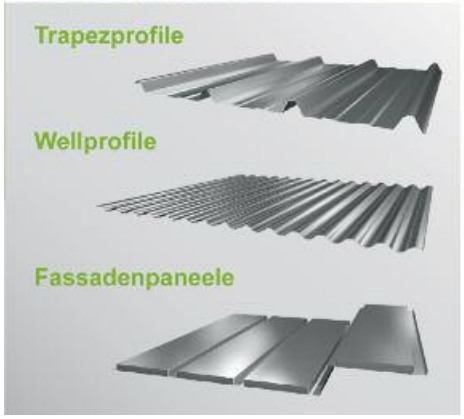
TEKOFIX SPART ENERGIE.
SCHONT DIE RESSOURCEN.











TEKOFIX®

Fassadenunterkonstruktion

Für Fassaden ohne Wärmebrücken.
Passend für jede vorgehängte hinterlüftete Fassadenbekleidung.

TEKOFIX ist ein Unterkonstruktionssystem für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Die TEKOFIX Konsolen bestehen aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Wärmebrücken im Fassadenaufbau werden somit vermieden. Auf einer TEKOFIX Unterkonstruktion können alle am Markt verfügbaren Bekleidungswerkstoffe montiert werden.

SPAREN SIE SICH ÜBERFLÜSSIGE WÄRMEBRÜCKEN.

Metallische Distanzkonstruktionen verursachen punktförmige Wärmebrücken. Um den gewünschten U-Wert zu erreichen, müssen hohe Dämmstärken eingebracht werden. Im Rand-Eck-Bereich einer Fassade sind – statisch bedingt – engere Abstände bei der Befestigung der Distanzkonstruktion notwendig. Dadurch entstehen zusätzliche Wärmebrücken, die gemäß den nationalen Energievorschriften einzeln nachzuweisen sind. In diesen Bereichen muss dann die Dämmstoffdicke entsprechend angepasst werden. Geschieht dies nicht, ist keine homogene und gleichmäßige Fassadendämmung möglich. Innerhalb der Fassade entstehen Bereiche mit deutlich unterschiedlichen U-Werten.

MIT TEKOFIX BLEIBT DIE WÄRME DORT, WO SIE HINGEHÖRT.

Die Fassadenkonsole TEKOFIX verhindert punktförmige Wärmebrücken nahezu vollständig und damit eine mögliche Feuchtigkeitsbildung durch Kondensat. Eine homogene Dämmwirkung in der gesamten Fassade und eine deutliche Reduzierung der notwendigen Dämmstoffdicken schonen das Budget des Bauherrn. Dabei erfüllt TEKOFIX problemlos Niedrigenergie- und Passivhausstandards. Neben der hohen Wirtschaftlichkeit wird noch ein optischer Vorteil sichtbar: Tief zurückgesetzte Fenster und Türöffnungen durch hohe Dämmstärken gehören der Vergangenheit an.

WARUM TEKOFIX®?

- Verbessert den U-Wert um bis zu 75 %.
- Fühlt sich hinter jeder Fassade wohl.
- Gibt Sicherheit bei der Planung.
- Erfüllt höchste technische Ansprüche.
- Schafft Raum für das Wesentliche.
- Rechnet sich dauerhaft.

www.tekofix.de

MAAS Profile GmbH
Friedrich-List-Straße 25
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Tel.: (07904) 97 14-0
Fax: (07904) 97 14-151
E-Mail: info@maasprofile.de
www.maasprofile.de

MAAS PROFILE

Mehrschichtige, dreidimensionale Strukturen und organische Formen sind auffällige Trends in der heutigen Fassaden-Architektur. Gleichzeitig sind Montagekosten und Montagezeit ein wesentlicher Faktor bei deren Realisierung. Dies erfordert ein flexibles und dennoch robustes Bekleidungsmaterial. Hier bietet Rockpanel eine ideale Lösung. Als Tochterunternehmen von Rockwool B.V. produziert Rockpanel hochwertige Fassadentafeln aus vulkanischem Basaltgestein. In den Produkten von Rockpanel vereinen sich alle Vorteile von Stein und Holz. Hier zeigen wir zwei Umsetzungsbeispiele.

Eine Schule wird zum Baumhaus

und maximale Minimalität fürs Passivhaus

In Zaltbommel entstand ein einzigartiges breit angelegtes Schulprojekt, das dank seiner exklusiven Architektur inner- und außerhalb der Region großes Interesse auf sich zieht. Der Architekt Sebastiaan Robben vom Architektenbüro De Twee Snoeken im niederländischen ‘s Hertogenbosch hat zur Realisierung dieses Projekts einen wichtigen Beitrag geleistet. Gemeinsam mit seinen Kollegen dachte er sich ein einmaliges Baumhauskonzept aus. Zur Illustration der Geschichte hinter diesem Projekt entschied er sich für Rockpanel Woods. Sebastiaan Robben: „Wir liefen durch den Park und wussten plötzlich, was es werden sollte: ein Baumhaus. Dank Rockpanel Woods ist es uns gelungen, diesen Traum zu verwirklichen …“

Das Baumhaus beherbergt eine öffentliche und eine christliche Schule in ein und demselben Gebäude und wurde entworfen, um auch in Zukunft den Bedürfnissen anderer öffentlicher Einrichtungen entgegenzukommen. Das Baumhaus regt die Fantasie von Jung und Alt an und wird auch von den Anwohnern als eine Bereicherung der Wohnumgebung empfunden. Was bei den anderen Anbietern fehlte, fand man bei Rockpanel: einen Holzaufdruck, der sich nicht unentwegt wiederholt, sondern mit dem der Holzfassade die gewünschte Vielfalt verliehen werden konnte.

Das Material ist grob, die Farbtonalität abwechslungsreich und die Struktur vollkommen auf externe Anwendungen abgestimmt. Sebastiaan Robben: „Wir haben aus sechs verschiedenen Aufdrucken vier ausgewählt und die Tafeln in Streifen verschiedener Breiten sägen lassen. Das Resultat war eine Bretterfassade, bei der die Imitation nicht zu erkennen ist. Die Fassade wirkt wie eine natürliche Holzstruktur, und genau das war unser Ziel.“
Zudem ist Rockpanel Woods ein nachhaltiges Material. Es ist wartungsfrei und hat eine lange Lebensdauer bei gleichbleibend hoher Qualität. Auch die hohe Brandsicherheit stellte für die Entwerfer einen wichtigen Faktor dar. Und last but not least: Rockpanel widmet auch dem architektonischen Aspekt große Aufmerksamkeit. Als Architekt möchte man eine Geschichte erzählen.





Eine witterungsbeständige Fassade im aktuell angesagten Look verwitterten Holzes? Und dazu feuersicher und so beständig wie Stein? Die Fassadentafeln „Woods“ des niederländischen Herstellers Rockpanel verbinden warm anmutende Naturästhetik mit den Eigenschaften eines modernen, auf Steinwolle basierenden Hightech-Baustoffs. Die Tafeln der Serie „Woods“ zählen inzwischen insgesamt 17 Dekors.



Passivhaus der besonderen Art

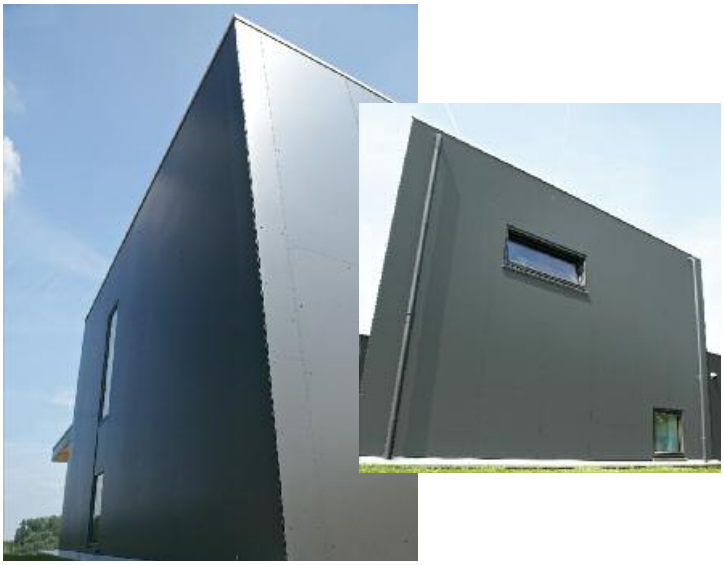
Im belgischen Kortijs steht ein Haus der ganz besonderen Art. Der Architekt Wim van Laer hat ein Passivhaus mit einem außergewöhnlich hohen Nachhaltigkeitsfaktor realisiert.

Die Geschichte hinter diesem auf den ersten Blick relativ einfachen, jedoch äußerst durchdachten und innovativen Projekt lässt sich mit nur einem Wort zusammenfassen: Schlichtheit.

Das Passivhaus verdankt seine besondere Ausstrahlung der dunkelgrauen Struktur, die vollständig in Rockpanel Colours-Tafeln ausgeführt ist. Die hohen energetischen Leistungen werden durch die Rockwool Dämmung ermöglicht. Das Endergebnis ist ein wundervolles Ganzes, in dem Form, Ausführung und Funktionalität perfekt aufeinander abgestimmt sind. Architekt Wim van Laer: „Beim Entwurf des Passivhauses in Kortijs hatten wir nur eine Ambition: Wir wollten ein Haus bauen, dessen Richtschnur die Schlichtheit des Lebens ist. Von Anfang an stand fest, dass dieses Haus ein einfaches Volumen, ein modernes Raumerlebnis und einen offenen Charakter erhalten sollte. Ich bin ein großer Liebhaber und Bewunderer der japanischen Bauphilosophie, bei der Raum und Material optimal zur Schaffung von Schlichtheit genutzt werden."

Bei dem Passivhaus in Kortijs handelt es sich um ein so genanntes Hybridhaus – eine Mischung aus Beton, Schnellbauelementen, Holz, Rockwool Dämmung und Rockpanel Fassadentafeln. „Rockpanel war eine nahe liegende Lösung", so Wim van Laer. „Das geringe Gewicht der Rockpanel Tafeln ist auf dem Markt unübertroffen. Das Material lässt sich besonders einfach verarbeiten und liefert ein perfektes Ergebnis ... ideal für die straffe Bekleidung, die wir gesucht haben.

Und dabei sind wir bis zum Äußersten gegangen. Die Tafeln sind nahezu nahtlos verarbeitet, was bei unserem Entwurf mit diesem Material ohne weiteres möglich war. Da Rockpanel Tafeln aus dem Rohstoff Basalt hergestellt werden, dehnen sie sich kaum aus, sogar weniger als Beton. Durch die Montage der Tafeln mit minimalen Nähten entstand der gewünschte monolithische Look."





Der Wohnbau entwickelt sich immer mehr zu kompakten, funktionalen Gebäuden mit nachhaltigem Charakter. Das Passivhaus in Kortijs ist einer der Vorreiter dieses Trends.
Ein wesentlicher Beitrag zu dieser Entwicklung stammt von Rockpanel.

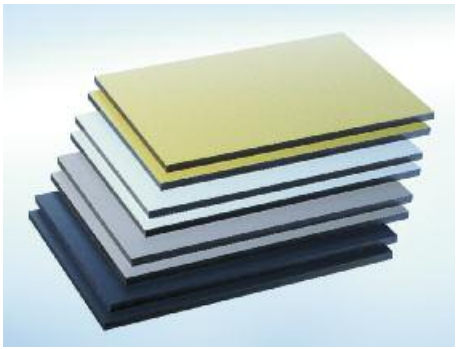
Langlebig und robust:
HPL-Kompaktplatten KRONOPLAN®



Fassadenkonstruktionen mit KRONOPLAN® Baukompaktplatten

KRONOPLAN® Baukompaktplatten eignen sich besonders für die langlebige und sichere Fassaden- und Balkongestaltung: Das spezielle Herstellungsverfahren mit den Rohstoffen Cellulose sowie hochwertigem Phenol- und Melaminharz gewährleistet die guten Materialeigenschaften der HPL-Kompaktplatten.

HPL steht dabei für High Pressure Laminate – es handelt sich also um so genannte Hochdruckschichtstoffplatten, die für ihre Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit bekannt sind. So sind KRONOPLAN® Baukompaktplatten unverrottbar, haben eine harte Oberfläche und eine sehr hohe Biegesteifigkeit – Produkteigenschaften, die für einen langlebigen und robusten Werkstoff stehen.



Ein umfangreiches Farbsortiment bietet zudem vielfältige Designmöglichkeiten.

Materialeigenschaften für den dauerhaft witterungsbeständigen Einsatz

KRONOPLAN® Baukompaktplatten lassen sich leicht verarbeiten und sind sehr bruch- und schlagfest. Die guten Materialeigenschaften bestätigt auch die bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt., Z-33.2-137). Außerdem sind sie gemäß ETB-Richtlinie geprüft.

KRONOPLAN® Baukompaktplatten wurden insbesondere für die dauerhaft witterungsbeständige Balkon- und Fassadenverkleidung entwickelt, werden aber auch in folgenden Bereichen angewendet:

- Trennwände
- Dachunterschläge
- Rammschutzleisten
- Türfüllungen
- Dekorative Verkleidungen

WILKES KUNSTSTOFFE

Wilkes GmbH
Heidestraße 23-29
58332 Schwelm
Fon: +49 (0) 2336/9370-0
Fax: +49 (0) 2336/9370-99
mail@wilkes.de

Kunst(-stoffe) am Bau

Architektur entsteht zuallererst im Kopf, mit einer vagen Idee … aus der Bilder werden … und konkrete Fragen zur Umsetzung: Was ist machbar? Folgt die Form der Funktion? Welche Farben und Materialien sprechen die richtige Sprache?

Trespa®-Meteon-Platten sind dekorative Hochdruck-Schichtstoffplatten (HPL) mit einer integrierten Oberfläche, die mit der einzigartigen »Electron Beam Curing (EBC)«-Technologie von Trespa® hergestellt wird. Diese Platten sind für Fassaden und andere Außenanwendungen konstruiert und erfüllen anspruchsvolle Vorschriften.
Max-Exterior ist ein hochwertiges Bauprodukt, das, unter anderem, für dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen verwendet wird. **Max-Exterior-Platten** sind duromere Hochdrucklaminate (HPL) mit einem äußerst wirksamen Witterungsschutz.
Trespa®-Meteon und **Max-Exterior** gibt es in unzähligen Farben, Dekoren, Abmessungen und Stärken. Informieren Sie sich unter www.vink-emmerich.de oder sprechen Sie uns an, denn wir beraten Sie gerne!





Alles nur Fassade? Von wegen!

Die Fläche macht´s! Der Wirkung einer besonderen Fassadenfläche kann sich kaum jemand entziehen … wenn sie perfekt gestaltet ist.
Alles, was für eine derartig professionelle Fassadenbekleidung benötigt wird, erhalten Sie bei uns. Unabhängig von Gebäudetyp und -ausführung bieten wir im Bereich Fassadenbekleidung eine Produktpalette, die weder in Hochwertigkeit und Beständigkeit noch in ihren vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten einen Wunsch offen lässt. Ob Neu- oder Altbau, Privathaus, Schule, Kindergarten oder Geschäftskomplex, spezielle Farbgebung oder Struktur – unser Programm hält passende Lösungen parat.
Mehr noch: Bei uns finden Sie auch die erfahrenen Spezialisten, die aus der Vielzahl der Möglichkeiten eine individuelle Lösung maßschneidern, optimiert nach optischen wie wirtschaftlichen Aspekten.
Als Materialien bieten wir bei der Fassadenbekleidung überwiegend **Trespa®-Meteon, Max-Exterior** und Alu-Verbundplatten an. Entsprechendes Zubehör (wie beispielsweise in Plattenfarbe lackierte Befestigungs-Elemente aus dem Haus mbe) finden Sie selbstverständlich ebenfalls bei uns.





Das ist VINK

Sind Produkte Service?

Wir sehen das durchaus so. Das hängt damit zusammen, dass wir uns nicht danach richten, was sich am besten verkaufen lässt, sondern unsere Palette danach ausrichten, was für Sie als unseren Kunden von Vorteil sein könnte: Vielfalt als ein Programm, bei dem Sie in der ersten Reihe sitzen.
Und was haben Sie davon?
In erster Linie natürlich eine unübertroffen große Auswahl von Kunststoff-Halbzeugen für die Bereiche Werbung, Bau und Industrie. Und in zweiter … Service à la VINK.

Unsere Leistungen in Sachen Materialanarbeitung:

- **Zuschnitt-Optimierung**
- **Etikettierung**
- **Bohrungen**
- **Fräsen**
- **Fasen**

Lieferservice / Logistik:

- **Lagerprogramm**
- **24-Stunden-Service**
- **Baustellenanlieferung**
- **sortierte Kommissionierung**
- **Premium-Verpackung**

Wir sind Vertragshändler von:

TRESPA®

FUNDERMAX®
for people who create

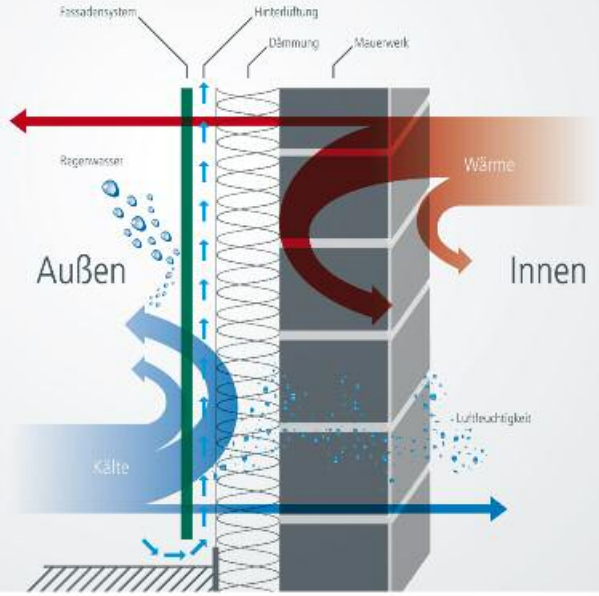
VINK

VINK Kunststoffe GmbH
Tackenweide 48
46446 Emmerich am Rhein
Deutschland
Phone +49 (0) 28 22 606 0
Fax +49 (0) 28 22 606 60
emmerich@vink-kunststoffe.de
www.vink-emmerich.de

Fassadensysteme von Ultsch

Seit knapp 50 Jahren ist die Ultsch Fassadenfachhandel GmbH leistungsstarker spezialisierter Komplettlieferant im Bereich der vorgehängten hinterlüfteten Fassaden, WPC-Terrassen und von Leichtdächern. Von der langjährigen Zusammenarbeit mit den Herstellern profitieren Sie durch den guten und flexiblen Service und der freundlichen Unterstützung durch den persönlichen Kontakt unserer kompetenten Mitarbeiter.

Das System der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade



Wirtschaftlichkeit, ausgereifte Technik und größtmögliche Gestaltungsmöglichkeiten sind die Qualitätsmerkmale der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade (vhF). Dieses bauphysikalisch bewährte, optimale System ist ähnlich einer Zwiebel in mehreren Schichten aufgebaut. Nach DIN 18516-1 setzt sich die Konstruktion aus der vorgehängten Fassadenbekleidung, der Hinterlüftungszone, der Dämmung und der Unterkonstruktion zusammen. Letztgenannte wird dann in einem statisch tragenden Verankerungsgrund (Mauerwerk) befestigt. Die Dämmschicht verbessert das Wärme- und Schalldämmungsvermögen der Konstruktion. Neben der hohen Vielfalt bei der optischen Gestaltung, sind die unterschiedlichen Schutzfunktionen, die eine vhF übernehmen kann, wirklich beeindruckend!



Produktauswahl vorgehängter, hinterlüfteter Fassaden

Grundsätzlich können Sie aus unterschiedlichsten Materialien (Kunststoffe, Holz, Metalle und Faserzement) **und Optiken** (Putz, Holz, Klinker, Stein, Schindel, Schiefer, Ton…) **auswählen.** Sie finden hier nur eine kleine Übersicht aus den vielfältigen Möglichkeiten des Produktportfolios der vhF.



vinyTherm ist der Klassiker unter den Vinylit Fassadenprodukten. Die hochwertigen, mit Natursteinen beschichteten Profile sind in mehreren Varianten und 19 Farben erhältlich. Sie haben sich seit über 30 Jahren an mehr als 20 Millionen qm Fassade bewährt. **vinyPlus** Fassaden überzeugen durch eine wunderschöne, wartungsfreie Holzoptik. Die Profile werden aus hochwertigen Kunstoffrecyclaten hergestellt und mit einer Folie, die sich speziell im Außeneinsatz bewährt hat, beschichtet.



Das in Niedersachsen ansässige Unternehmen ZF Zierer hat im Bereich der GFK-Fassade nicht nur eine große Auswahl an Oberflächenstrukturen und Optiken, es bietet die Produkte auch in höchster Qualität. Zur Auswahl stehen **Klinkeroptik, Bruchstein, Putzstruktur, Strukturplatten, Tonfassaden-Optik und Holzstruktur.**



NOVIK Fassadenelemente sind Produkte von höchster Qualität, welche bei extremsten Temperaturschwankungen formstabil- und schlagfest bleiben. Gekennzeichnete Nagellöcher, speziell eingegossene Temperaturlinien, die eine präzise Montage zu jeder Jahreszeit sichern und größere Verbindungsnasen an der Rückseite der Platte, unterstützen die problemlose, schnelle und kostengünstige Verlegung der innovativen NOVIK Fassadenelemente in verschiedenen attraktiven Oberflächen.

















Die MountainWood Kerrafront Vollschaumpaneele mit unterschiedlichen Holzstrukturoberflächen haben sich durch Ihre naturnahe Optik, dem Vorteil der Wartungsfreiheit, der leichten Verlegung und dem ausgesprochen guten Preis-Leistungs-Verhältnis schnell am Markt etabliert.





Hauptsitz
Oberreuther Weg 13, 96279 Weidhausen
Telefon 09562 98080-0
Telefax 09562 98080-29

Zweigniederlassung
Steinstr. 13, 14822 Borkheide
Telefon 033845 6006-0
Telefax 033845 6006-29

Zweigniederlassung
Waldseestr. 8, 84375 Kirchdorf am Inn
Telefon 08571 92629-0
Telefax 08571 92629-2

info@ultsch-fassaden.de
www.ultsch-fassaden.de

... wenn's um Fassaden, Terrassen und Dächer geht!

ULTSCH
FASSADENFACHHANDEL GMBH

Fassadenbefestigungssysteme

Präzise, rationell, robust, flexibel, extrem tragfähig



ConArc ist die Brücke zwischen Wand und Fassade. Ob schwere Naturstein-, ob leichte Metallfassaden oder energetisch anspruchsvolle Konstruktionen.



ConArc ist stufenlos verstellbar und extrem flexibel.

ConArc ist ein zweiteiliger Fassadenhalter, bestehend aus Wandhalter und Bogen. Er wird, auf die Bedürfnisse der Baustelle hin, fertig vormontiert geliefert. Die Verbindung zwischen Wandhalter und Bogen ist ein Gelenk. Daher kann der Bogen einfach gedreht werden, wodurch sich der Abstand zur Wand leicht verändern lässt. An den vertikalen Tragprofilen oder Traghölzern wird der Bogenhalter mit jeweils zwei Schrauben verbunden.
ConArc kann als Festpunkt oder Gleitpunkt eingesetzt werden. Der Wandhalter hat am Gelenk ein vertikales Langloch. Hier kann sich der mit dem Tragprofil verbundene Bogenhalter (als Gleitpunkt) vertikal verschieben und damit die Längendehnungen der Tragprofile ausgleichen, wenn die Gelenkschraube in der Mitte des Langloches angeordnet ist. Wird der ConArc als Festpunkt eingesetzt, sitzt die Gelenkschraube, die die beiden Halterteile miteinander verbindet unten im Langloch auf.

Ausgleich von Wandunebenheiten

Mit der enormen Anpassungsfähigkeit des ConArc und dem extremen Verstellbereich durch die Bogenform von bis zu 100 mm sind Mauervorsprünge und Wandunebenheiten einfach auszugleichen, ohne die Anforderungen an moderne Dämmung zu vernachlässigen.

Einsparung von Montagezeit

Ob Schiefer, Faserzement oder Aluminiumfassade - mit dem ConArc können die meisten Fassaden in der Hälfte der bisher benötigten Zeit an der Wand montiert werden. Warum? Weil weniger gebohrt werden muss. Weniger Verbindungen und einfacheres Ausrichten ermöglicht eine schnellere Montage und damit Kosteneinsparungen.

Wärmedämmung

Durch maximales Ausschwenken des ConArc (in seiner Standardausführung) sind Dämmstärken bis 200 mm und mehr zu realisieren. Damit ist der Verarbeiter für aktuelle und zukünfttige energetische Anforderungen an moderne Fassadensysteme bestens gerüstet.

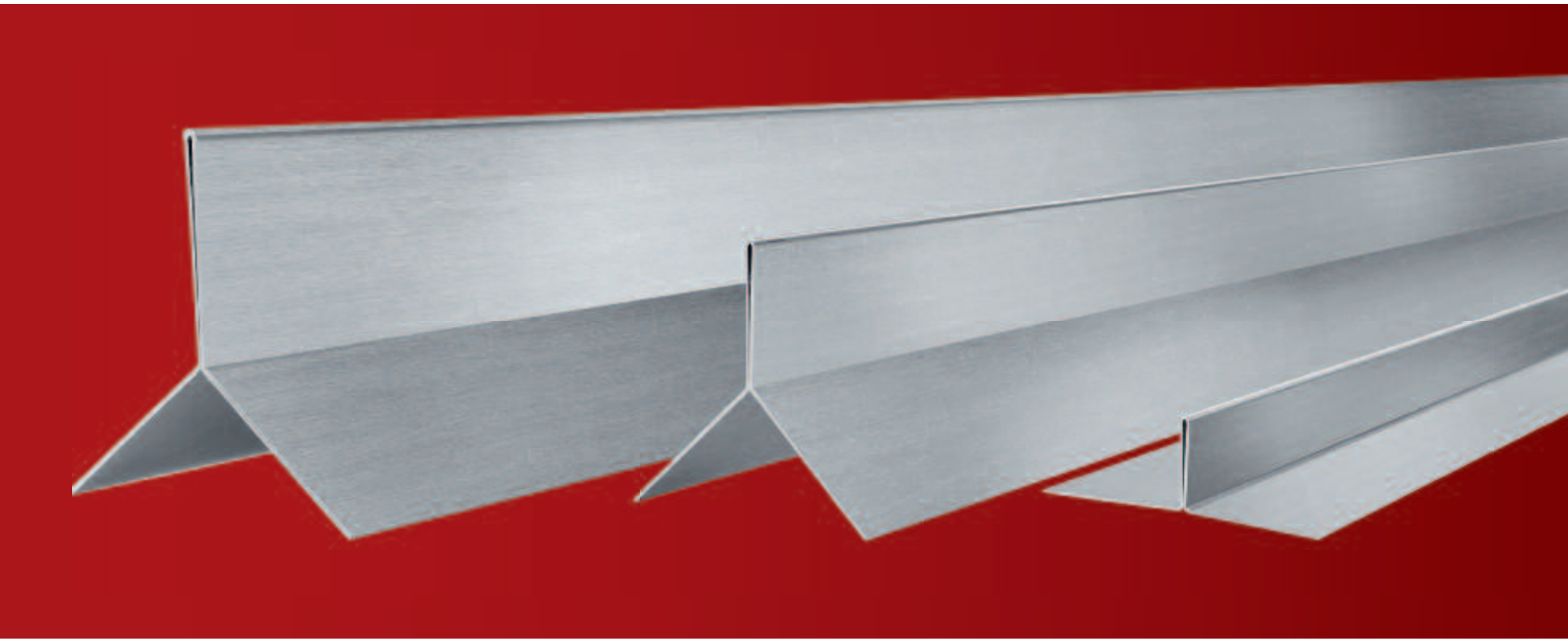
Wilhelm Flender GmbH & Co. KG
Herborner Str. 7-9 • D-57250 Netphen
www.flender-flux.de • Tel. (02737) 5935-0 • Fax (02737) 6 40

« Gewöhnliches außergewöhnlich »

FLENDER FLUX

PROTEKTOR HOLZFASSADEN-PROFILE

Ergebnisse, die sich sehen lassen können



Holzfassaden-Profile von PROTEKTOR verleihen der Fassade eine attraktivere Optik und erhalten die Schutzfunktion des Materials auf lange Zeit.





- Hochwertig, präzise und einfach zu verarbeiten
- Ideal für alle Holzfassaden wie Rhombus- und Lamellen-schalung, Boden-Deckelschalung, Stülpschalung, usw.
- Ergeben saubere, gerade Kanten, verdecken Schnittflächen und schließen Fugen
- Ermöglichen einen professionellen Übergang zu anderen Materialien
- Schäden durch Vandalismus sowie Unfallrisiken werden minimiert (z. B. Kindergarten, Schulen)
- Erhältlich in Aluminium blank
- Beschichtung nach den Vorgaben der RAL-Karte ist möglich
- Für Außen- und Innenecken, Kanten und Übergänge

PROTEKTOR® PROFILE FÜR MODERNES BAUEN

Mehr Informationen unter
www.protektor.com

DELTA®-Bahnen: Individuelle Lösungen

Verkleidungen aus Holz oder Metall werden aus gestalterischen Gründen oft mit offenen Fugen verlegt, um eine Fassade strukturierter und weniger flächig erscheinen zu lassen. Die dahinter liegende Dämmschicht ist damit jedoch erhöhten Belastungen ausgesetzt: Wind und Feuchtigkeit können hinter die Beplankung gelangen, während im Winter Raumnutzungsfeuchte nach außen abwandern kann. Mit den Bahnen des DELTA®-Systems bietet Dörken bewährte, ausgereifte Lösungen.

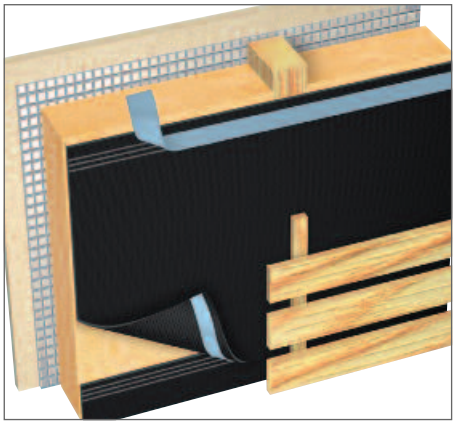


Sicherer Schutz von außen: DELTA®-Fassadenbahnen

Von außen sorgen DELTA®-Fassadenbahnen dafür, dass Regen oder Flugschnee Holzkonstruktion und Wärmedämmung nicht durchfeuchten kann. Sie schützen die Konstruktion gegen äußere Einflussfaktoren wie z. B. Verschmutzungen. Mit der winddichten Verklebung wird zudem das Durchströmen der Konstruktion mit kalter Außenluft verhindert. Von innen kann die Restfeuchte aus der Fassadenkonstruktion auf direktem Weg durch die Bahnen entweichen – die dampfdiffusionsoffenen Fassadenbahnen verhindern so eine Oberflächenkondensation. Der Dämmschutz wirkt außerdem als zeitweiliger Wetterschutz vor dem Anbringen der Außenverkleidung während der Bauphase – er bildet einen echten „Regenschutz“.

für optimalen Fassadenschutz





Ideal für unterschiedliche Baukonstruktionen

Diffusionsoffene DELTA®-Bahnen sind besonders gut für die Fassadengestaltung bei Holz-Ständer-Konstruktionen und Metallbau geeignet: DELTA®-FASSADE bei offenen Fugen von bis zu 20 mm Breite, DELTA®-FASSADE S bei offenen Fugen von bis zu 50 mm Breite. Das reißfeste Vlies, kombiniert mit einer wasserdichten, speziell UV-stabilisierten Beschichtung, ist ein sicherer Schutz gegen Regen, Flugschnee, Verschmutzungen oder Insektenbefall. DELTA®-FASSADE PLUS und DELTA®-FASSADE S PLUS haben zusätzlich integrierte Klebezonen an beiden Rändern. Durch diese winddichte Verklebung wird zusätzlich das Durchströmen der Konstruktion mit kalter Außenluft verhindert.





DELTA®-THAN
Dauerelastischer Kartuschenkleber zum Verkleben und Verbinden.

DÖRKEN

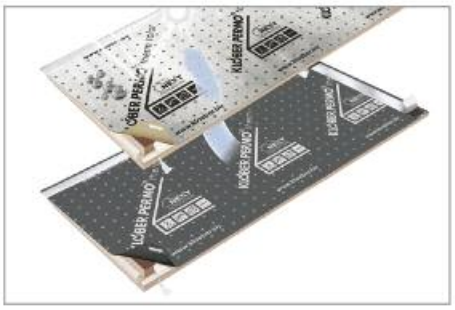
Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
D-58313 Herdecke
Tel.: 0 23 30/63-0
Fax: 0 23 30/63-355
bvf@doerken.de
www.doerken.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

Weitere Informationen finden Sie unter **www.doerken.de**

PERMO® THERM

AUCH AN DER VORGEHÄNGTEN HINTERLÜFTETEN FASSADE DIE RICHTIGE WAHL



PERMO® THERM AUFDACH-DÄMMELEMENTE

- Herausragender Lambda-Wert (λ_D = 0,020 / 0,021)
- Außergewöhnlich hohe Dampfdurchlässigkeit (μ = 35)
- Hervorragender Schallschutz
- Guter sommerlicher Wärmeschutz

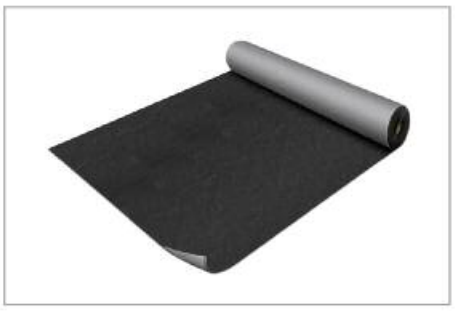




PERMO® THERM UNIVERSELLE ANSCHLUSSROLLEN

- Diffusionsoffenes Material
- Einfache regensichere Verlegung durch 2 seitliche, vorkonfektionierte Butylonklebestreifen
- Klasse UDB-A und USB-A





PERMO® VERT UV

- Fassadenbahn für vorgehängte hinterlüftete Fassaden
- Besonders für Wandverkleidungen mit offenen Fugen geeignet
- Hohe UV-Stabiliät
- Winddicht
- Hochdiffusionsoffen
- Hohe Reißfestigkeit





PERMO® TR PLUS KLEBEBAND

- Verbesserte Kälte- und Sofortverklebung
- Höhere Reißkraft
- Erhöhte Schäl- und Scherwerte





EASY-FORM® UNIV. ALUMINIUM ANSCHLUSSROLLE

- Abdichtung gegen Hinterströmungen von Luft
- Hohe Dehnfähigkeit
- Leicht anformbar
- Vollflächige, unterseitige Butylbeschichtung

Klöber GmbH
Scharpenberger Str. 72 – 90
58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 9877-0
Fax +49 2333 9877-199
www.kloeber.de

KLÖBER



Fassadenbahnen der Marke DIFFLEX THERMO

Maßgebend in Verarbeitung, Optik und Sicherheit

Bei Fassaden von Gebäuden spielen neben einer optisch ansprechenden Gestaltung sowie ökologischer Verträglichkeit die bauphysikalischen Funktionen eine immer wichtigere Rolle.
Die Fassadenbahnen der Marke Difflex Thermo werden all diesen Anforderungen in höchstem Maße gerecht.



Difflex Thermo Fassadenbahnen bestehen aus einem mehrfach spezialbeschichteten Polyesterspinnvlies.

Damit ist ein langlebiger und zuverlässiger Schutz der Außenkonstruktion gegen Niederschlag, Wind und Schmutz bei dauerhafter UV-Beständigkeit gewährleistet.

Difflex Thermo Fassadenbahnen eignen sich für nahezu alle Arten von Fassaden. So können diese Fassadenbahnen hervorragend hinter vorgehängten, teiloffenen oder hinterlüfteten Holz-, Glas- oder Stahlfassaden direkt auf die Holzschalung, Metall oder Wärmedämmung verlegt werden.

BWK® allform

Weitere Informationen:

UND DU HAST'S DRAUF.

allform Bautechnik GmbH & Co. KG
Birkichstraße 1 | 74549 Wolpertshausen
Tel.: 07904 921 10 – 0 | Fax. 07904 921 10 – 80
info@allform-bautechnik.de | www.allform-bautechnik.de

Sortiment Fassade *(Assortment facade)*

Lieferanten (Suppliers)

• **Hinterlüftete Außenwandbekleidungen**	*Back ventilated outer wall cladding*
• **Metalle**	*Metals*
• **Erneuerbare Energie, Solartechnik**	*Renewable energy, solar technology*
• **Blitzschutz**	*Lightning protections*
• **Bauwerksabdichtungen**	*Waterproofing for structures*
• **Dämmstoffe**	*Insulation materials*

Anwendungen Steildach, Flachdach, Fassade	*(Applications pitched roof, flat roof, facade)*
• **Dampfbremsen, Folien, Windsperren**	*Vapour control layers, foils, wind barriers*
• **Dampfsperren, Zubehör**	*Vapour barriers, accessories*
• **Aluminiumverbundfolien, Zubehör**	*Aluminium composite films, accessories*
• **Dichten, Kleben**	*Sealing, bonding*
• **Dachgeschossausbau, Trockenbau, Zubehör**	*Roof floor expansion, drywall, accessories*
• **Dachstühle, Holz, Holzwerkstoffe, Unterkonstruktionen**	*Roof framings, timber, timber based materials, substructures*
• **Befestigungstechnik**	*Fastening technology*
• **Hilfsstoffe**	*Auxiliary materials*
• **Gerüste, Leitern, Sicherungsgeräte**	*Scaffolds, ladders, belay devices*
• **Fahrzeuge, Geräte, Maschinen, Werkzeuge**	*Vehicles, devices, machinery, tools*
• **Lagerung**	*Storage*
• **Berufsbekleidung, Sicherheitsbekleidung**	*Workwear, safety clothing*

Hinterlüftete Außenwandbekleidungen
Back ventilated outer wall cladding

Schiefer
Slate

Magog, Marquart, PARDUR, PRIMERO, Rathscheck, Theis-Böger

Faserzementplatten
Fiber cement boards

AURIA, Eternit, Laukien, Marquart, SVK

Faserzementhaken, Schieferhaken
Fiber cement hooks, slate hooks

DIMOS, FOS, Rathscheck

Tonplatten
Clay boards

CREATON, Wienerberger

Kunststoff-Montageplatten
Plastic mounting boards

BAUKULIT, FAKU, HEERING, Linzmeier, V + V, Tetzner & Jentsch

Werkstoffplatten
Composite boards

Aleris (BUG), Dolle, FAKU, KNAUF AQUAPANEL, Laukien, Linzmeier, Maas, ROCKWOOL, Siniat, ThyssenKrupp Plastics (O. Wolff), Villerit, Vink, Wilkes

Fassadenplatten (Paneele)
Cladding boards (panels)

BAUKULIT, Dolle, Eternit, HEERING, Ultsch, V + V, Tetzner & Jentsch, WERZALIT, Wilkes

Fassadenprofile
Facade profiles

Austrotherm, Baukulit, Dolle, DS Staalprofil, Essmann, Flender, KNAUF AQUAPANEL, König, Maas, Moog, Pohl, PROTEKTOR, RHEINZINK, Synthesa, WERZALIT

Fassadenbahnen
Facade membranes

allform, ALUJET, Ampack, BOSIG, Caplast, Dörken, Klöber, Moll, STT, Synwer, Unger

Wandanschlussprofile, Wandanschlussschienen
Wall connecting strips, wall connecting bars

Benders, Biermann + Heuer, Braas, Briel, EMDATEC, Fricke (KME), IVT, Lübke, MASC, Marquart, Renner, RHEINZINK

Sonstige Anschlussprofile, Verbindungsprofile
Other junction profiles, connecting profiles

Benders, Biermann + Heuer, Briel, Fricke (KME), Lübke, Maas, Marquart, NedZink, Palmer, Pohl, Protektor, Renner, RHEINZINK, Schmitz, Space, Umicore (VMZINC), Ungeheuer

Metalle
Metals

Bänder, Bleche, Tafeln
Strips, sheets, panels

Braun, Briel, Feilmeier, Fricke (KME), Hamborner, häuselmann, Maas, Mazzonetto, MKC, NedZink, Palmer, Pohl, RHEINZINK, SSAB, Umicore (VMZINC), ThyssenKrupp Mannex (O. Wolff)

Walzblei
Rolled lead

Le Plomb, Röhr + Stolberg, Schneider, ThyssenKrupp Mannex (O. Wolff), Torrey

Formteile, Kantteile
Moldings, canted parts

Feilmeier, Fischer, InterProfiles, Laukien, Maas, NedZink, RHEINZINK, ThyssenKrupp Mannex (O. Wolff)

Trapezprofile, Wellprofile
Trapezoidal profiles, corrugated profiles

DS Staalprofil, Feilmeier, Fischer, InterProfiles, isopan, Laukien, von Lien, Luxmetall, Maas, Pohl, RHEINZINK, Ruukki

Klemmrippenprofile
Clamping rib profiles

Maas, Laukien, NedZink, Umicore (VMZINC), Zambelli RiB-ROOF

Kassettenprofile, Paneelsysteme, Stehfalzsysteme
Cassette profiles, panel systems, standing seam systems

DS Staalprofil, Fischer, InterProfiles, Laukien, von lien, Maas, NedZink, Pohl, RHEINZINK, Ruukki, Umicore (VMZINC)

Sandwichpaneele
Sandwich panels

BRUCHA, DS Staalprofil, PAROC, Ruukki

Kleinformatige, profilierte Metallsysteme
Small-scale, profiled metal systems

von Lien, Pohl, RHEINZINK, Umicore (VMZINC)

Kleinformatige, flache Metallsysteme
Small-scale, flat metal systems

Laukien, Maas, NedZink, Pohl, RHEINZINK, Umicore (VMZINC)

Erneuerbare Energie, Solartechnik
Renewable energy, solar technology

Photovoltaik
Photovoltaics

Linzmeier

Blitzschutz
Lightning protection

Befestigungssysteme, Erdungen, Fangeinrichtungen, Leitungsführungssysteme, Potentialausgleichs-systeme, Verbindungssysteme
Fixing systems, earthings, interceptor units, cable routing systems, equipotential bonding systems, connecting systems
Flender (Dehn)

Bauwerksabdichtungen
Waterproofing for structures

Bitumendickbeschichtungen, Kautschukdickbeschichtungen
Bitumen thick coatings, rubber thick coatings
Avenarius Agro, Börner, Bornit, Bostik, Botament, Büsscher & Hoffmann, Lurax, Sika, Villas

Bitumenbahnen
Bitumen membranes
Bauder, Börner, BOSIG, Botament, Büsscher & Hoffmann, Emder, Fragmat, Hahne, Hasse, Kebulin, Marquart, MOGAT, Onduline, Quandt, SOPREMA, VEDAG, Villas

Kunststoffbahnen
Plastic membranes
allform, BBG, BECO Bermüller, BOSIG, Derbigum (VAEPLAN), IAP-Eckstein, Carlisle (Resitrix), SealEco, Sika, SOPREMA, WOLFIN

Noppenbahnen
Knobbed rolls
allform, BBG, Caretta, Dörken, LIKOV, PMI-Plast

Grundmauerschutz
Foundation wall protection
Ardex, BBG, BECO Bermüller, Börner, BOSIG, Bostik, Caretta, Dörken, Hahne, Hasit, IAP-Eckstein, jafoplast, Kingspan (Gefinex), LIKOV, Lugato, Marquart, Onduline, PMI-Plast, Quick Mix, Rubersteinwerk, Saint-Gobain Weber, TG Textilglas

Dämmstoffe
Insulation materials

Mineralwolle - Fassadendämmung
Mineral wool - Facade insulation
climowool, ISOVER, Knauf Insulation, SUPERGLASS, URSA, WIEGLA

Steinwolle - Fassadendämmung
Rock wool - Facade Insulation
ISOVER, Knauf Insulation, Moldan, PAROC, ROCKWOOL, Rubersteinwerk, Synthesa

EPS Polystyrol Hartschaum - Fassadendämmung
EPS polystyrene rigid foam - Facade insulation
Austrotherm, Bachl, Baumit, W. Brohlburg, BRUCHA, DCD Ideal, EPS industries, Giessener Dämmstoffe, ISOVER, IsoBouw, Joma, Knauf Dämmstoffe, Moldan, Lippstädter, Philippine, Rubersteinwerk, Rygol, Sakret, Steinbacher, Sundolitt, Swisspor, Synthesa, Termo Organika, WKI, YETICO

XPS Polystyrol Extruderschaum - Fassadendämmung
XPS polystyrene extruded foam - Facade insulation
Abriso, Austrotherm, Bachl, W. Brohlburg, Ediltec, Fibran, JACKON, Synthesa, URSA

PUR/PIR Hartschaum - Fassadendämmung
PUR/PIR rigid foam - Facade insulation
Bachl, Kingspan Insulation, IKO, Linzmeier, PUREN, Rathscheck, RECTICEL, Steinbacher, UNILIN, Xtratherm

Phenolharz-Hartschaum (Resol) - Fassadendämmung
Phenolic resin rigid foam (Resol) - Facade insulation
Baumit, Kingspan Insulation, Sakret, Synthesa

Vakuumdämmplatten - Fassadendämmung
Vaccum insulation boards - Facade insulation
Vaku-Isotherm

Holzwolle - Fassadendämmung
Wood wool - Facade insulation
Knauf Insulation

Holzfaserdämmplatten - Fassadendämmung
Wood fiber insulation boards - Facade insulation
Baumit, Glunz, HOMATHERM, STEICO, Unger

Mineraldämmplatten - Fassadendämmung
Mineral insulation boards - Facade insulation
Xella (Multipor)

Naturdämmstoffe (Hanf) - Fassadendämmung
Natural insulation materials (Hemp) - Facade insulation
Hock, Synthesa

Schaumglas - Fassadendämmung
Foam glass - Facade insulation
GLAPOR

Dämmstoffhändler
Insulation dealers
Ahmerkamp, CASA, DÄMMTHERM, DCD Ideal, Dihag, Drepper, Henkel, Hölscher, Hejon, HSH Dämmtechnik, Jordan, Laier, Optima, THF

Dämmstoffkonfektionäre
Insulation material processing companies
HSH Dämmtechnik, INWOTECH, Kaiser, Optima

Dampfbremsen, Folien, Windsperren
Vapour control layers, foils, wind barriers

Lose verlegt - Innen
Loose laid - Inside
allform, ALUJET, Ampack, Bachl, BBG, Caplast, Caretta, Climowool, Dörken, e.b.f., IAP-Eckstein, Isofloc, ISOVER, Kettinger, Knauf Insulation, Marquart, Moll, PMI-Plast, ROCKWOOL, STEICO, STT, SUPERGLASS, Synwer, V + V, vliepa

Selbstklebend - Innen
Self-adhesive - Inside
ALUJET, Caplast, STEICO

Lose verlegt - Außen
Loose laid - Outside
Ampack, ALUJET, Bauder, Bauder, BBG, Caplast, e.b.f., ISOVER, Kettinger, Klöber, LIKOV, Marquart, Moll, ROCKWOOL, STT, Synwer, vliepa

Selbstklebend - Außen
Self-adhesive - Outside
Ampack, Bauder, Caplast, Derbigum (VAEPLAN), Hasse, ISOVER, Knauf Insulation, STEICO, STT

Dampfsperren, Zubehör
Vapour barriers, accessories

Lose verlegt - Innen
Loose laid - Inside
allform, Ampack, Braun, Caplast, Dörken, FDT, Klöber, vliepa

Selbstklebend - Innen
Self-adhesive - Inside
Dörken, ISOVER, Klöber, Magog, vliepa

Lose verlegt - Außen
Loose laid - Outside
allform, Ampack, Alujet, Braun, FDT, LIKOV, Sika, SOPREMA, vliepa

Selbstklebend - Außen
Self-adhesive - Outside
Bauder, Binné, Börner, De Boer, Derbigum (VAEPLAN), Emder, Hasse, ISOVER, Kebulin, Kingspan (Gefinex), Magog, MOGAT, Moll, POLYFIN, Quandt, Rockwool, Sika, SOPREMA, VEDAG, vliepa, Villas (WOLFIN), WOLFIN

Schweißbar - Außen
Weldable - Outside
Bauder, Binné, Börner, Büsscher & Hoffmann, De Boer, Derbigum (VAEPLAN), Emder, Hasse, Kebulin, MOGAT, Quandt, Sika, SOPREMA, VEDAG, Villas (WOLFIN), WOLFIN

Flüssig - Außen
Liquid - Outside
SOPREMA

Aluminiumverbundfolien, Zubehör
Aluminium composite fims, accessories

Lose verlegt - Innen
Loose laid - Inside
Ampack, Braun, Dörken, IAP Eckstein, Linzmeier, PMI-Plast, STT

Lose verlegt - Außen
Loose laid - Outside
ALUJET, Braun, Caplast, Linzmeier, PMI-Plast, Sika, vliepa

Selbstklebend - Außen
Self-adhesive - Outside
ALUJET, Caplast, Carlisle, Derbigum (VAEPLAN), FDT, Kingspan (Gefinex), Linzmeier, POLYFIN, Sika, STT, vliepa

Dichten, Kleben *Sealing, bonding*

Klebebänder, Zubehör - Innen
Adhesive tapes, accessories - Inside
allform, ALUJET, Ampack, Bauder, Braas, Caplast, Carlisle, climowool, Dörken, EMDATEC, Gerlinger, ISOVER, Hanno-Werk, Klöber, Knauf Insulation, Linzmeier, Marquart, Moll, ROCKWOOL, Scapa, Soudal, SUPERGLASS, STEICO, STT, Unger, vliepa

Folienklebebänder, Zubehör - Innen
Foil adhesive tapes, accessories - Inside
allform, ALUJET, Ampack, Caplast, Carlisle, climowool, CWA, Gerlinger, ISOVER, Hanno-Werk, Klöber, Knauf Insulation, Moll, ROCKWOOL, Scapa, Soudal, SUPERGLASS, STT, Unger, vliepa

Aluminiumklebebänder, Zubehör - Innen
Aluminium adhesive tapes, accessories - Inside
allform, BOSIG, Carlisle, Dörken, Gerlinger, Hanno-Werk, IVT, Kebulin, Onduline, Scapa

Klebebänder, Zubehör - Außen
Adhesive tapes, accessories - Outside
allform, ALUJET, Ampack, Bauder, Braas, Caplast, Carlisle, climowool, CWA, Dörken, EMDATEC, Gerlinger, ISOVER, jafoplast, Klöber, Knauf Insulation, Linzmeier, Marquart, Moll, ROCKWOOL, Scapa, Soudal, SUPERGLASS, STEICO, STT, Unger, vliepa

Dichtungsklebebänder, Zubehör - Außen
Sealing adhesive tapes, accessories - Outside
allform, ALUJET, Ampack, Carlisle, climowool, CWA, Dörken, EMDATEC, Gerlinger, ISOVER, Hock, IVT, Klöber, Linzmeier, Moll, ROCKWOOL, Scapa, Soudal, SOPREMA, SUPERGLASS, STT, Unger, Villas (WOLFIN), vliepa, WOLFIN

Reparatur-Klebebänder, Zubehör - Außen
Repair adhesive tapes, accessories - Outside
allform, BOSIG, Bostik, Braas, Carlisle, Dörken, EMDATEC, Gerlinger, IVT, jafoplast, Kebulin, Linzmeier, Onduline, Sandroplast, Scapa, Soudal, Unger

Dachgeschossausbau, Trockenbau, Zubehör
Roof floor expansion, drywall, accessories

Plattenbaustoffe Decke, Plattenbaustoffe Wand
Board materials for ceiling, board materials for wall
Danogips, Eternit, Fermacell, JACKON, Kimmel, KNAUF AQUAPANEL, Knauf Gips, Rigips, Siniat

Trockenbau Zubehör
Drywall accessories
allform, Ampack, Cipriano Profilati, Danogips, Fermacell, IntraProfil, IVT, Kettinger, Knauf AMF, KNAUF AQUAPANEL, Knauf Gips, König, LIKOV, PROTEKTOR, Rigips, Schiwa-Profile, Siniat, VWS

Trockenbauhändler
Drywall dealers
CASA, DÄMMTHERM, Dihag, Drepper, Hejon, Laier, THF

Dachstühle, Holz, Holzwerkstoffe, Unterkonstruktionen
Roof framings, timber, timber based materials, substructures

Bretter, Holzleisten, Holzbohlen, Hobeldielen, Kanthölzer, Latten
Boards, timber strips, timber planks, planed planks, timber joists, battens
Garrels, Henkel, Krages, Otto, Rettenmeier, Ziegler

OSB-Platten, Spanplatten
OSB oriented strand/structural boards, chipboards
Glunz, Henkel, Krages, Kronoply, Kronospan

Holzfaserplatten
Timber fiberboards
Glunz, HOMATHERM, Kronospan, STEICO, Unger

Schnittholzer, Schnittholzplatten, Sperrhölzer
Sawn timbers, sawn timber boards, plywoods
Garrels, Otto, Krages, Kronoply, Rettenmeier, STEICO, Ziegler

Nagelplattenbinder - Dreiecksdachbinder, Flachdachkonstruktionen, Pultdachbinder, Rundbogenbinder, Scherendachstühle, Sonderlösungen, Trapezbinder für Walmdächer
Nail trusses - triangular roof trusses, flat roof constructions, lean to roof trusses, round arch trusses, scissor roof trusses, special made solutions, trapezoidal trusses for hipped roofs
Otto

Brettschichthölzer, Duobalken, Konstruktionsvollhölzer, Triobalken
Glued laminated timber, double beams, structural timber, triple beams
Henkel, Otto, Krages, Rettenmeier

Stegträger
I-joists
STEICO

Sparrenexpander, Universalexpander
Rafter expander, universal expander
Hufer Holztechnik

Holzhändler
Timber dealers
Ahmerkamp, BETOHOLZ, Bongartz, Garrels, Gerding + Krabbe, Gundelach, Hölscher, Jordan, Stamm

Befestigungstechnik *Fastening technology*

Nägel, Schraubnägel
Nails, screws
ACP, ALSAFIX, BEVER, Bierbach, DIMOS, DRAKENA, EJOT, ITW Paslode, IVT, MFI, NSC, Palmer, PRIMERO, Rathscheck, RE-SCHRAUB, ThyssenKrupp Schulte, Yvens Decroupet

Schrauben
Screws
ACP, allform, ALSAFIX, Apolo Mea, Bauder, BEVER, Bierbach, Briel, EJOT, E.u.r.o. Tec, Feilmeier, Fermacell, Fuchs + Sanders, GMS-Bautechnik, IVT, MFI, Palmer, Reisser, RE-SCHRAUB, RHEINZINK, Schellhorn, SPAX

Anker, Bolzen, Dübel, Nieten
Anchors, bolts, wall plugs, rivets
ACP, allfa, allform, ALSAFIX, Apolo Mea, Bauder, BEVER, Bierbach, EJOT, E.u.r.o. Tec, Fuchs + Sanders, GMS-Bautechnik, IVT, MFI, Reisser, Titgemeyer, TOX

Sonstige Befestigungssysteme
Other fastening systems
ACP, ALSAFIX, BEVER, Bierbach, Briel, DRAKENA, EJOT, E.u.r.o. Tec, Fuchs + Sanders, IVT, MFI, Palmer, Rathscheck, Reisser, RHEINZINK

Draht, Drahtseile
Wire, wire ropes
DRAKENA, AKS

Hilfsstoffe *Auxiliary materials*

Verarbeitung
Processing
Avenarius Agro, Bauder, beko, Bornit, Bostik, Derbigum (VAEPLAN), Dörken, GRÜN, Hasse, IVT, Linzmeier, ROCKWOOL, Sika, VEDAG

Metallverarbeitung
Metal processing
beko, Derbigum (VAEPLAN), Felder, Kebulin, Le Plomb, MASC, PERKEO, Rhedach, Schneider, Sika, Torrey, Villas (WOLFIN), WOLFIN

Dichtungsmassen, Klebstoffe, sonstige Hilfsstoffe
Sealants, adhesives, other auxiliary materials
Avenarius Agro, beko, Bostik, Botament, DAW, Derbigum (VAEPLAN), Dörken, Hanno-Werk, Hasse, Hejon, Huppers, IVT, Kebulin, Linzmeier, MFI, MOGAT, OSMO, Pufas, Remmers, Rhedach, Sandroplast, Schwenk Putztechnik, Sakret, Sika Soudal, Synthesa, Villas (WOLFIN), WOLFIN

Bohrer, Trennscheiben
Drills, cutting discs
DIEWE, KEIL, Marcrist

Akkus, Batterien, Scheinwerfer
Rechargeable batteries, batteries, headlights
Goeke

Flaschengas
Cylinder gas
Progas, Rheingas Dresden, Rheinland Propan, Tyczka, Westfalen Gas

Gerüste, Leitern, Sicherungsgeräte
Scaffolds, ladders, belay devices

Leitern
Ladders
Geis & Knoblauch, Günzburger, Hymer, Mauderer, MÜRAL, Zarges

Gerüste
Scaffolds
ESDA, Geis & Knoblauch, GRÜN, Günzburger, Mauderer, MÜRAL, ST Quadrat

Arbeitsbühnen, Fahrstühle
Working platforms, elevators
Böcker, GEDA-Dechentreiter

Big-Bags, Gerüstschutznetze, Netzschutzausrüstungen, Staubschutznetze
Big-bags, scaffold protection nets, network protection equipments, dust protection nets
AKS, AMS, Dörken, e.b.f., IAP-Eckstein, PMI-Plast

Abdeckungen, Seile
Covers, ropes
AKS, BBG, Dörken, e.b.f., IAP-Eckstein, jafoplast, PMI-Plast, ThyssenKrupp Plastics (O. Wolff), V + V, Villas

Sicherheitsgeschirre
Protection kits
DIMOS, Dolezych, Rhedach, SKYLOTEC, ST Quadrat

Baustelleneinrichtungen
Construction site facilities
IAP-Eckstein

Fahrzeuge, Geräte, Maschinen, Werkzeuge
Vehicles, devices, machinery, tools

Handwerkzeuge
Hand tools
Allcolor Malerbedarf, DIMOS, Freund, GEKA, Dr. Gold, HaWe, Irion, Isaberg, MASC, MFI, Picard, PREBENA, Rathscheck, Reddig, Remmers, www.wuko.at

Allzweckschneidgeräte, Glühdraht-Schneidgeräte, Mineralwoll-Schneidgeräte, Zubehör
All purpose saw cutting devices, glow wire cutting devices, mineral wool cutting devices, accessories
Dosteba, GRÜN, ISOVER, Makita, STEICO

Baulaser und Zubehör, Messwerkzeuge, Optische Instrumente, Stative, Vermessungszubehör
Laser and accessories, measuring tools, optical instruments, tripods, surveying accessories
Nedo, www.roeder-mst.com

Hilfsmittel, Zubehör
Auxiliary materials, accessories
allform, FREUND, PRIMERO, Rathscheck

Brennstoffgeräte, Druckluftgeräte, Elektrogeräte
Fuel burning appliances, compressed air tools, electrical tools
ALSAFIX, EJOT, HITACHI, ITW Paslode, KYOCERA, Makita, MASC, PARDUR, PREBENA, PRIMERO, Rathscheck, RHEINZINK, TRUMPF

Motorbetriebene Geräte
Motorized devices
CWA, ITW Paslode, Makita, Rathscheck

Heißluftgeräte, Lötbrenner, Propanbrenner
Hot air equipement, blow torch, propane burner
DIMOS, GCE-Rhöna, GRÜN, HERZ, PERKEO, Sievert

Bitumeneimer, Bitumenkocher
Bitumen buckets, bitumen boilers
GRÜN

Abkantbänke, Schlagscheren, Tafelscheren
Folding machines, guillotine shears, table shears
DIMOS, GEKA, MASC

Blechbearbeitungsmaschinen, Blechbearbeitungswerkzeuge
Bending and profiling machines, sheet metal working tools
DIMOS, FREUND, GEKA, MASC, TRUMPF, Wurst, www.wuko.at

Aufzüge, Krane, Rutschen, Transport
Elevators, cranes, chutes, transport
Böcker, DIMOS, ESDA, GEDA-Dechentreiter, GRÜN, ROCKWOOL

Aufbauten, Fahrzeuge
Superstructures, vehicles
Böcker, ESDA, Logicline

Lagerung *Storage*

Kragarmregale, Palettenregale
Cantilever racking systems, pallet racking systems
Grosse Lagertechnik, OHRA

Aluminiumboxen
Aluminium boxes
Geis & Knoblauch, Günzburger, Logicline, Zarges

Berufsbekleidung, Sicherheitsbekleidung
Workwear, safety clothing

Bekleidung, Zubehör
Clothing, accessories
DIMOS, FHB, Job

Schuhe
Shoes
FHB, Job, MAJO

Arbeitsschutz
OSH (Occupational Safety and Health)
AMS, MASC

FDF-Lieferanten A - Z

(Suppliers A - Z)

A

ABRISO www.abriso.com
ACO Passavant GmbH www.aco-haustechnik.de
aha emmi Predelava aluminija d.o.o. www.aha-emmi.si
Karl Ahmerkamp Everswinkel GmbH & Co. KG www.holz-ahmerkamp.de
Karl Ahmerkamp Leipzig GmbH & Co. KG www.holz-ahmerkamp.de
Karl Ahmerkamp Vechta GmbH & Co. KG www.holz-ahmerkamp.de
Aleris Extruded Products Germany GmbH www.bug.de
Allcolor Malerbedarf GmbH www.allcolor.de
allfa Dübel GmbH www.allfa-germany.com
allform Bautechnik GmbH & Co. KG www.allform-bautechnik.de
ALLGEIER IT SOLUTIONS GmbH www.allgeier-it.de
ALSAFIX S.A.S. www.alsafix.com
Altvater GmbH www.altvater.de
ALUJET GmbH www.alujet.de
AMH Flachdach-Sicherungs GmbH www.amh-berlin.de
Ampack AG www.ampack.de
AMS Umweltschutz GmbH www.amsberlin.de
Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH www.celo-apolo.de
ARDEX Baustoff GmbH www.ardex.at
Jürgen Armack GmbH www.armack.de
Asglatex Ohorn GmbH www.asglatex.com
AURIA Deutschland GmbH www.auria.de
Austrotherm GmbH www.austrotherm.at
AUSTROTHERM Dämmstoffe GmbH www.austrotherm.de
Avenarius Agro GmbH www.avenarius-agro.at

B

B + K Alusysteme GmbH www.bkalu.de
Karl Bachl Handelsniederlassung Österreich Ges.m.b.H. www.bachl.de
Karl Bachl GmbH & Co. KG www.bachl.de
Paul Bauder GmbH & Co. KG www.bauder.de
Bauder Ges.m.b.H. www.bauder.at
BauKom Bauprodukte GmbH www.baukom-sinsheim.de
BAUKULIT Handelsgesellschaft mbH www.baukulit.de
Baumit GmbH www.baumitbayosan.com
Baumit Baustoffe GmbH www.baumit.at
BBG Foliengesellschaft mbH Berlin www.bbgfolien.de
BECO Bermüller & Co. GmbH www.beco-bermueller.de
Bekaert GmbH www.bekaert.com
beko GmbH www.beko-group.com
Benders Dachstein GmbH www.benders.se
BETOHOLZ GmbH www.beto-holz.de
BEVER Ges. für Befestigungsteile Verbindungselemente mbH www.bever.de
Biermann + Heuer GmbH www.biermannundheuer.de
Binnè & Sohn GmbH & Co. KG www.binne.de
Blanke GmbH & Co. KG www.blanke-co.de
Böcker Maschinenwerke GmbH www.boecker-group.com
Georg Börner Chemisches Werk für Dach- u.Bautenschutz GmbH & Co. KG www.georgboerner.de
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH www.bornit.de
BOSIG Baukunststoffe GmbH www.bosig.de
BOSIG GmbH www.bosig.de
Bostik GmbH www.bostik.de
Botament Systembaustoffe GmbH & Co. KG www.botament.de
Braas GmbH www.braas.de
Braun Metall Vertriebs GmbH www.braunmetall.de
Sicherheitskonzepte Breuer GmbH www.sicherheitskonzepte-breuer.com
Brohlburg Dämmstoff- und Recyclingwerke GmbH & Co. KG www.brohlburg.com
Wilhelm Brohlburg Kunststoff- und Kaschierwerke GmbH & Co. KG www.brohlburg.de
BRUCHA GmbH www.brucha.at
BSW Berleburger Schaumstoffwerk GmbH www.berleburger.de
Büsscher & Hoffmann GmbH www.bueho.at

C

Caplast Kunststoffverarbeitungs GmbH www.caplast.de
Caretta GmbH www.caretta-folie.de
Carlisle Construction Materials GmbH www.ccm-europe.com
CASA Bau & Dämmstoff-Vertriebs GmbH www.casa-baustoffe.de
CEMWOOD GmbH www.cemwood.de
Chicago Metallic Continental B.V.B.A. www.chicago-metallic.eu
Cipriani Profilati s.r.l. www.ciprianiprofilati.it
climowool GmbH www.climowool.com
COLUMBUS Treppen GmbH www.columbus-treppen.de
CREATON AG www.creaton.de
CWA Cellulosewerk Angelbachtal GmbH www.climacell.de

D

DÄMMTHERM Vertriebsgesellschaft mbH www.daemmtherm.de
Danogips GmbH & Co. KG www.danogips.de
DAW SE www.daw.de
DCD IDEAL spol. s r.o. www.dcd-ideal.cz
De Boer Waterproofing Solutions N.V. www.deboer.be
Decra Dachsysteme GmbH www.decra-dach.de
Derbigum Deutschland GmbH www.derbigum.de
DICHT-system GmbH www.dicht-system.de
DIEWE GmbH www.diewe.de
Dihag Dämm- und Isolierbaustoffhandelsges.m.b.H. www.dihag.at
DIMOS GmbH www.dimos.eu
Dolezych GmbH & Co. KG www.dolezych.de
Gebr. Dolle GmbH-Kunststoffe www.dolle-kunststoff.de
Dörken GmbH & Co. KG www.doerken.de
Dosteba GmbH www.dosteba.de
Drepper Dolsenhain GmbH & Co. KG www.drepper.com
Franz Drepper GmbH & Co. KG www.franz-drepper.de
DS Staalprofil a/s www.ds-staalprofil.dk
DTB-Dachtechnik Briel GmbH & Co. KG www.briel.de
DÜNA Befestigungstechnik GmbH www.duena.de

E

e.b.f. Folienvertriebsges. mbH www.ebf-folien.de
ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH www.ecofibre.de
Edilfloor S.p.A. www.edilfloor.com
EDILTEC Bayern GmbH www.ediltec.de
EHL AG www.ehl-baustoffwerke.de
EHT Haustechnik GmbH www.eht-haustechnik.de
EJOT Baubefestigungen GmbH www.ejot.de
elke TECHNIK Wärme- und Verbindungssysteme GmbH www.elke-technik.de
EMDATEC GmbH www.emdatec.de
Emder Dachpappenfabrik Arthur Hille GmbH & Co. KG www.hille-dachbaustoffe.de
EPS Industries GmbH www.eps-industries.at
Erfurt & Sohn KG www.erfurt.com
ERLUS Aktiengesellschaft www.erlus.de
esco - european salt company GmbH & Co. KG www.esco-salt.com
ESDA Gerätetechnik GmbH www.esda.de
Esser Konzept & Druck www.esser-druck.de
Essmann GmbH www.essmann.de
Eternit AG www.eternit.de
ETERNIT Flachdach GmbH www.eternit-flachdach.de
Etherma Deutschland GmbH www.etherma.com
ETRA Traub GmbH
E.u.r.o. Tec GmbH www.e-u-r-o-tec.de
evergreen Systeme GmbH www.evergreen-systeme.de

F

FAKRO Dachfenster GmbH www.fakro.de
FAKRO Dachflächenfenster GmbH www.fakro.at
FAKU GmbH www.faku.de
FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG www.fdt.de
Feilmeier AG www.feilmeier.com
Felder GmbH www.felder.de
Fermacell GmbH www.fermacell.de
FHB original GmbH & Co. KG www.fhb-zunft.de
FIBO EXCLAY DEUTSCHLAND GMBH www.fiboexclay.de
FIBRAN NORD Proizvodnja izolacijskih material d.o.o. www.fibran.si
FISCHER cyclepor light GmbH www.fischergruppe.eu
Wilhelm Flender GmbH & Co. KG www.flender-flux.de
Werner Flosbach GmbH & Co. KG www.pardur.de
Baubedarf Frager GmbH www.baubedarf-frager.at
FRAGMAT TIM d.d. www.fragmat.si
FRANKEN-Systems GmbH www.franken-systems.de
P.F. FREUND & CIE. GMBH www.freund-cie.com
Fricke GmbH www.kme.com
Fuchs + Sanders Schrauben-Großhandels-GmbH + Co. KG www.fuchs-sanders.de

G

J. H. Garrels Lud. Sohn GmbH www.garrels-holz.de
GCE GmbH www.gce-rhoena.de
Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG www.titgemeyer.de
GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG www.geda.de
Geis & Knoblauch GmbH & Co. KG www.iller-leiter.de
GEKA Maschinenbau und Handels GmbH www.geka-maschinenbau.de
Genex-Vertrieb Ltd & Co. KG www.geipel-genex.de
Gerding + Krabbe Holzhandel GmbH
Gerlinger GmbH & Co. KG www.gerband.de
Giessener Dämmstoffe GmbH www.giessener-daemmstoffe.de
GLAPOR Werk Mitterteich GmbH www.glapor.de
Glunz AG www.glunz.de
GMS-Bautechnik GmbH www.gms-systeme.com
Goeke Intermedia GmbH www.goeke-intermedia.de
Dr. Gold & Co. KG www.dr-gold.de
Grömo GmbH & Co. KG www.groemo.de
W. Gröning GmbH & Co. KG www.groening.de
Große Lagertechnik GmbH & Co. KG www.grosse-direct.de
Karl Grumbach GmbH & Co. KG www.grumbach.net
GRÜN GmbH www.gruen-gmbh.de
Guggemos GmbH www.fugenprofile.de
Günzburger Steigtechnik GmbH www.steigtechnik.de

H

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG www.hahne-bautenschutz.de
Hanno-Werk GmbH & Co. KG www.hanno.at
HASIT Trockenmörtel GmbH www.hasit.de
C. Hasse & Sohn Inh. E. Rädecke GmbH & Co. KG www.hasseundsohn.de
Hauraton GmbH & Co. KG www.hauraton.de
häuselmann metall GmbH www.haeuselmann.de
Hans Werner GmbH & Co. KG www.hawe-werkzeuge.de
Hamborner Dach- und Fassadentechnik GmbH & Co. KG www.hdf-hamborn.de
HDI Bolte GmbH & Co. KG www.hdi-entwaesserungsroste.de
HEERING GmbH www.heering.eu
Hejon Dämmstoffvertrieb GmbH & Co. KG www.hejon.de
HERZ GmbH www.herz-gmbh.com
Heuel und Söhne GmbH www.heuel.de
HITACHI POWER TOOLS EUROPE GmbH www.hitachi-powertools.de
Hock GmbH & Co. KG www.thermo-hanf.de
Holz-Otto GmbH www.holz-otto.de
Holz Bongartz GmbH www.holz-bongartz.de
Holz Hölscher GmbH & Co. KG www.holz-hoelscher.de
Holz Stamm GmbH
Holzhandlung Gundelach GmbH www.holzhandlung-gundelach.de
Holz-Henkel GmbH & Co.KG www.holz-henkel.com
HOMATHERM GmbH www.homatherm.com
HSH Dämmtechnik GmbH www.hsh-daemmtechnik.de
Hufer Holztechnik OHG www.sparrenexpander.de
Udo Huppers GmbH www.huppers-dach.de
Hymer Leichtmetallbau GmbH & Co. KG www.hymer.de

I

IAP-Eckstein GmbH www.iap-eckstein.de
ibb Modul Air GmbH & Co. KG i.Ins. www.ibb-modul-air.de
IBB Systeme GmbH www.ibb-systeme.de
IKO Dachschindel Vertrieb GmbH www.iko.de
IKO Insulations BV www.enertherm.eu
INDEX S.p.A. www.index-spa.com
INDU LIGHT West Vertrieb GmbH www.indu-light.de
INDU LIGHT Produktion & Vertrieb GmbH www.indu-light.de
Inter Profiles Zweigniederlassung Fischer Profil GmbH www.fischerprofil.de
IntraProfil Bausysteme GmbH www.intraprofil.de
INWOTECH Isolierbaustoff-Handel GmbH www.inwotech.de
Irion Vertriebs-GmbH www.irion-gunshop.de
ISABERG RAPID AB www.isaberg-rapid.com
IsoBouw Dämmtechnik GmbH www.isobouw.de
Isofloc Wärmedämmtechnik GmbH www.isofloc.de
isopan Deutschland GmbH www.isopandeutschland.de
ITW Befestigungssysteme GmbH www.haubold-paslode.de
ITW Befestigungssysteme GmbH www.bravoll.de
ITW Construction Products CZ s.r.o.
IVT-Industrie-Vertrieb-Technik GmbH & Co. KG www.ivt.de

J

JACKON Insulation GmbH www.jackon-insulation.com
Jacobi Tonwerke GmbH www.dachziegel.de
jafoplast GmbH www.jafoplast.de
JET Brakel Aero GmbH www.jet-gruppe.de
JET Lichtkuppel-Zentrum GmbH www.jet-gruppe.de
JET RaWa GmbH www.jet-gruppe.de
JET Steinbrecher GmbH www.jet-gruppe.de
JET Tageslicht & RWA GmbH www.jet-gruppe.de
Job - Kleidung GmbH www.job-kleidung.de
Joma Dämmstoffwerk GmbH www.joma.de
W. & L. Jordan GmbH www.joka.de

K

Hans Kaim GmbH www.plattenfix.de
Kaiser GmbH & Co. KG www.kaiser-steinhagen.de
KANN GmbH www.kann.de
Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG www.kebu.de
KEIL Werkzeugfabrik Karl Eischeid GmbH www.keil.eu
Kettinger Vliesvertrieb GmbH www.kettinger.de
Georg Kimmel GmbH www.kimmel.de
Kingspan Gefinex GmbH www.kingspangefinex.de
Kingspan Insulation GmbH & Co. KG www.kingspaninsulation.de
Klöber GmbH www.kloeber.de
Knauf Gesellschaft m.b.H. www.knauf.at
Knauf AMF GmbH & Co. KG www.amf-grafenau.de
Knauf AMF Deckensysteme Ges.m.b.H. www.heradesign.com
KNAUF AQUAPANEL GmbH www.knauf-aquapanel.de
Knauf Dämmstoffe GmbH www.knauf-daemmstoffe.de
Knauf Gips KG www.knauf.de
Knauf Insulation GmbH www.knaufinsulation.de
Knauf Insulation GmbH www.knaufinsulation.at
Koelner Deutschland GmbH www.koelner-d.de
König GmbH & Co. KG www.koenigkg.de
Krages Holzindustrie GmbH & Co. KG www.krages-holzindustrie.de
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG www.kraiburg-relastec.com
Kronoply GmbH www.kronoply.de
Kronospan Luxembourg S.A. www.kronospan.lu
Krusemark GmbH & Co. KG www.krusemark.de
KVT Vertriebsgesellschaft mbH www.hydrostopeu.com
KYOCERA UNIMERCO Fastening GmbH www.tjep.de

L

Rudolf Laier GmbH www.laier.biz
LAMILUX Heinrich Strunz GmbH www.lamilux.com
Lasselsberger GmbH www.lasselsberger.com
Hans Laukien GmbH www.laukien.de
Gebr. Laumans GmbH & Co. KG www.laumans.de
Le Plomb Francais S.A.R.L. www.leplombfrancais.fr
Otto Lehmann GmbH www.otto-lehmann-gmbh.de
Lehmprodukte Handel e. U. www.bioslehm.com
LempHirz GmbH & Co. KG www.LempHirz.de
Friedrich von Lien AG www.von-lien.de
LIKOV AT GmbH www.likov.at
Linzmeier Bauelemente GmbH www.linzmeier.de
Lippstädter Hartschaumverarbeitung GmbH
www.hartschaumverarbeitung.de
LLE Vertriebs GmbH www.logicline.eu
LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG www.loro.de
Lübke baumetal GmbH www.baumetal.de
LUGATO GmbH & Co. KG www.lugato.de
Lurax Bauchemie GmbH www.lurax-bauchemie.de
LUXMETALL Deutschland GmbH www.luxmetall.de

M

MAAS Profile GmbH www.maasprofile.de
Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG www.magog.de
MAJO GmbH www.majo-gmbh.de
Makita Werkzeug GmbH www.makita.de
Marcrist Diamantwerkzeuge Vertriebsgesellschaft mbH
www.marcrist.de
Marquart Baustoffvertriebs GmbH www.marquart-baustoffe.de
MASC Bauartikel Vertriebs GmbH www.masc-gmbh.de
MASC Werkzeug Vertriebs GmbH www.masc-senden.de
Mauderer Alutechnik GmbH www.mauderer.de
Maxit Baustoffwerke GmbH www.maxit.de
Mazzonetto Deutschland GmbH www.mazzonetto-metall.de
mdm s.a. www.mdmsa.com
MEA Bausysteme GmbH www.mea.de
Paul J. Messer GmbH www.messer-schmitten.de
MEWA Metallwaren GmbH Produktion
www.mewa-bedachung.de
MFI Metall + Fastening Industrie GmbH
www.mfi-fastening.com
Minka Holz- und Metallverarbeitungsgesellschaft m.b.H.
www.minka.at
MKC Metall KundenCenter GmbH www.metallkc.de
MOGAT-Werke Adolf Böving Bitumen- und
Dachpappenfabrik GmbH www.mogat-werke.de
MOLDAN Baustoffe GmbH & Co. KG www.moldan-baustoffe.at
Moll bauökologische Produkte GmbH www.proclima.de
Moog Bauelemente GmbH www.moog-bauelemente.de
MPA Mineral Products Association GmbH
www.thermowhite.com
Münch & Wacker Metallformtechnik GmbH
www.muench-wacker.com
MÜRAL H. Müller GmbH + Co. KG www.mueral.de

N

Nedo GmbH & Co. KG www.nedo.com
NedZink GmbH www.nedzink.com
Dachziegelwerke Nelskamp GmbH www.nelskamp.de
Neutrasoft IT für den Handel GmbH & Co. KG
www.neutrasoft-handel.de
Novoferm Vertriebs GmbH www.novoferm.com
NSC Nail Service Center GmbH www.nsc-gmbh.com

O

OHRA Regalanlagen GmbH www.ohra.de
Onduline GmbH www.onduline.de
Optigrün international AG www.optigruen.de
Optima Dämmstoffe GmbH & Co. KG
www.optima-daemmstoffe.de
OSMO Holz u. Color GmbH & Co. KG www.osmo.de
Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co. KG
www.fos.de
Hans Peter Ott GmbH www.ott-beton.de

P

Gust. Overhoff GmbH & Co. KG www.gust-overhoff.de
Palmer Bleche GmbH & Co. KG www.palmer-bleche.de
PAROC GmbH www.paroc.de
PERKEO-WERK GMBH+CO.KG www.perkeo-werk.de
Philippine GmbH & Co. Dämmstoffsysteme KG
www.philippine-eps.de
Joh. Hermann Picard GmbH & Co.KG www.picard-hammer.de
PMI-Plast GmbH www.pmi-plast.de
DWS Pohl GmbH www.pohlnet.com
POLYFIN AG www.polyfin.de
PREBENA Steen + Klentze GmbH www.prebena.de
PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG
www.prebena.de
PRIMERO Schiefer GmbH www.primero-schiefer.de
Progas GmbH & Co. KG www.progas.de
PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG
www.protektor.com
Pufas Werk KG www.pufas.de
PUREN GmbH www.puren.com

Q

W. Quandt GmbH & Co. KG www.w-quandt.de
Quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG www.quick-mix.de

R

Joseph Raab GmbH & Cie. KG www.raab-gruppe.de
RAKU-FABRIKATE für Dach + Wand GmbH www.raku.de
Rathscheck Schiefer und Dach-Systeme Zweigniederlassung
der Wilh. Werhahn KG www.rathscheck.de
Ratiodämm Produktionsgesellschaft mbH www.ratiodaemm.de
RECA NORM GmbH www.acp-baustofftechnik.de
N.V. RECTICEL S.A. www.recticel-daemmsysteme.de
Reddig GmbH www.reddig.biz
Reisser Schraubentechnik GmbH www.reisser-schrauben.de
Remmers Baustofftechnik GmbH
www.holzschutz-erster-klasse.de
Renner GmbH & Co. KG www.renner.de
RE-SCHRAUB Inh. Hermann Schröder e.K
www.re-schraub.eu
Rethmisch GmbH www.rethmisch.com
Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH
www.rettenmeier.com
Rettenmeier Holzindustrie Wilburgstetten GmbH
www.rettenmeier.com
Rhedach GmbH www.rhedach.de
Propan Rheingas GmbH & Co. KG www.rheingas.de
Rheinland-Propan GmbH & Co. KG www.rheinland-propan.de
RHEINZINK GmbH & Co. KG www.rheinzink.de
Saint-Gobain Rigips GmbH www.rigips.de
Röben Tonbaustoffe GmbH www.roeben.com
DEUTSCHE ROCKWOOL Mineralwoll GmbH & Co. OHG
www.rockwool.de
ROCKWOOL Handelsgesellschaft m. b. H. www.rockwool.at
ROCKWOOL ROCKFON GmbH www.rockfon.de
Rodgauer Baustoffwerke GmbH & Co. KG
www.rodgauer-baustoffwerke.de
Röhr + Stolberg GmbH www.roehr-stolberg.de
Roto Dach- und Solartechnologie GmbH www.roto-frank.com
Rubersteinwerk Sanierungssysteme GmbH www.ruberstein.de
RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG www.rygol.de
RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co. KG
www.rygol.de

S

SAGER AG www.sager.ch
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. www.sg-adfors.com
SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG www.isover.de
Saint-Gobain ISOVER Austria GmbH www.isover.at
Saint-Gobain Weber GmbH www.sg-weber.de
Sakret Trockenbeton München GmbH & Co.KG
www.sakret.de
SAKRET GmbH www.sakret.de
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG www.sakret.de
Sakret Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG www.sakret.de

Sandroplast SANDROCK GmbH www.sandroplast.de
Scapa Deutschland GmbH www.scapa.com
Schedetal Folien GmbH www.schedetal.de
Schellhorn GmbH & Co.KG
Schiedel GmbH & Co. KG www.schiedel.de
Schiwa - Profile Schill & Walther GmbH
www.schiwa-profile.de
Schmitz Metallverarbeitung UG www.schmitz-metall.de
Anton Schneider Söhne GmbH & Co. KG
www.schneider-ass.de
Karl - Heinz Schreyer GmbH www.schreyer-schornstein.de
Astrid K. Schulz GmbH + Co. www.aks-schulz.de
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH www.schwepa.com
Schwenk Putztechnik GmbH & Co. KG
www.schwenk-putztechnik.de
Semmler GmbH www.semmler.com
Sievert AB www.sievert.se
Sika Deutschland GmbH www.sika.de
Siniat GmbH www.siniat.de
SITA-Bauelemente GmbH www.sita-bauelemente.de
SKYLOTEC GmbH www.skylotec.com
SOPREMA-KLEWA GmbH www.soprema.de
Soudal N. V. www.soudal.com
Space-Handels GmbH www.space-handel.de
SPAX International GmbH & Co. KG www.spax.com
SSAB Swedish Steel BV www.ssab.com
ST Quadrat S.A. www.st-quadrat.lu
STEICO SE www.steico.com
Steinbacher Vertriebs GmbH www.steinbacher.at
STT GmbH www.stt-gmbh.at
Sundolitt GmbH www.sundolitt.com
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE,Zweigniederlassung der
SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG www.superglass.de
SVK nv www.svk.be
Swisspor AG www.swisspor.com
Swisspor Deutschland GmbH www.swisspor-deutschland.com
swisspor Österreich GmbH & Co. KG www.swisspor.at
Swisspor Polska Sp. z.o.o. www.swisspor.pl
Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H. www.synthesa.at
Synwer Group GmbH www.synwer.com

T

TECTO Dachbaustoffe GmbH www.tecto-dach.de
TEKTON-Werk GmbH www.tekton-werk.de
TEMA s.r.l. www.temacorporation.com
Termo Organika Sp. z.o.o. www.termoorganika.com.pl
Tetzner & Jentzsch GmbH www.tuj.de
TG-Textilglas GmbH www.tg-textilglas.de
Nikl. Theis Nachf. Böger GmbH www.theis-boeger.de
Thermaflex Isolierprodukte GmbH www.thermaflex.com
Thermozell Entwicklungs- und Vertriebs-GmbH
www.hirsch-gruppe.com
THF Industrieisolierungen-Handels-GmbH www.thf-ge.de
ThyssenKrupp Mannex GmbH www.otto-wolff.com
ThyssenKrupp Plastics GmbH www.thyssenkrupp-plastics.de
ThyssenKrupp Schulte GmbH www.thyssenkruppschulte.de
TONA Tonwerke Schmitz GmbH www.tona.de
C. Herbert Torrey GmbH & Co. KG www.torrey-net.de
TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH www.tox.de
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
www.de.trumpf.com
Tyczka Totalgaz GmbH www.tytogaz.de

U

Ultsch Fassadenfachhandel GmbH www.ultsch-fassaden.de
Umicore Bausysteme GmbH www.vmzinc.de
Unger Diffutherm GmbH www.unger-diffutherm.de
Wilhelm Ungeheuer Söhne GmbH www.wus-online.de
UNILIN bvba - division SYSTEMS www.unilininsulation.com
Upmann GmbH & Co. KG www.upmann-rietberg.de
URSA Deutschland GmbH www.ursa.de
URSA Dämmsysteme Austria GmbH www.ursa.at

V

V+V Kunststoffe von Holtum + Voss GmbH + Co. KG
www.vv-kunststoffe.de
Vaku-Isotherm GmbH www.vaku-isotherm.de
VEDAG GmbH www.vedag.com
VELOX Werbemittel-Service und Kalenderagentur OHG
www.velox-werbemittel.de
VELUX Deutschland GmbH www.velux.de
Villas Austria GmbH www.villas.at
villerit-Putzsysteme GmbH www.villerit.de
Vink Kunststoffe GmbH www.vink-kunststoffe.de
vliepa GmbH www.vliepa.de
VWS Befestigungstechnik GmbH www.vws.de

W

w&p Baustoffe GmbH
WALTHER Dachziegel GmbH www.dachziegel.de
Weißenfelser Draht-Ketten-Nagel GmbH "DRAKENA"
www.drakena.de
Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG www.wellhoefer.de
Glasweberei Jens Wendland e.K.
www.glasweberei-jens-wendland.de
WERZALIT GmbH + Co. KG www.werzalit.de
WESER Bauelemente-Werk GmbH www.weserwaben.de
Westfalen AG www.westfalen-ag.de
WIDOPAN Produkte GmbH www.widopan.de
WIEGLA GmbH www.wiegla.de
Wienerberger GmbH www.wienerberger.de
Wilkes GmbH www.wilkes.de
WKI Isoliertechnik GmbH www.wki.de
WOLFA Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG www.wolfa.de
WOLFIN Bautechnik GmbH www.wolfin.com
Georg Wurst Metalltechnik e. K. www.wurstmetall.de
Wüseke Baustoffwerke GmbH www.wueseke.de

X

Xella Deutschland GmbH www.xella.com
Xtratherm Limited www.xtratherm.com

Y

YETICO S.A. www.yetico.com
Yvens Decroupet s.a. www.yvensdecroupet.com

Z

Zambelli Fertigungs GmbH & Co. KG www.zambelli.de
Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG www.zambelli.de
Zarges GmbH www.zarges.de
Zementwerk Berlin GmbH & Co. KG www.zementwerk.de
Zementwerk LEUBE GmbH www.leube.at
Zewotherm GmbH www.zewotherm.de
Ziegler Holzindustrie KG www.ziegler-holzindustrie.de

Lieferanten Stand Oktober 2014

Impressum

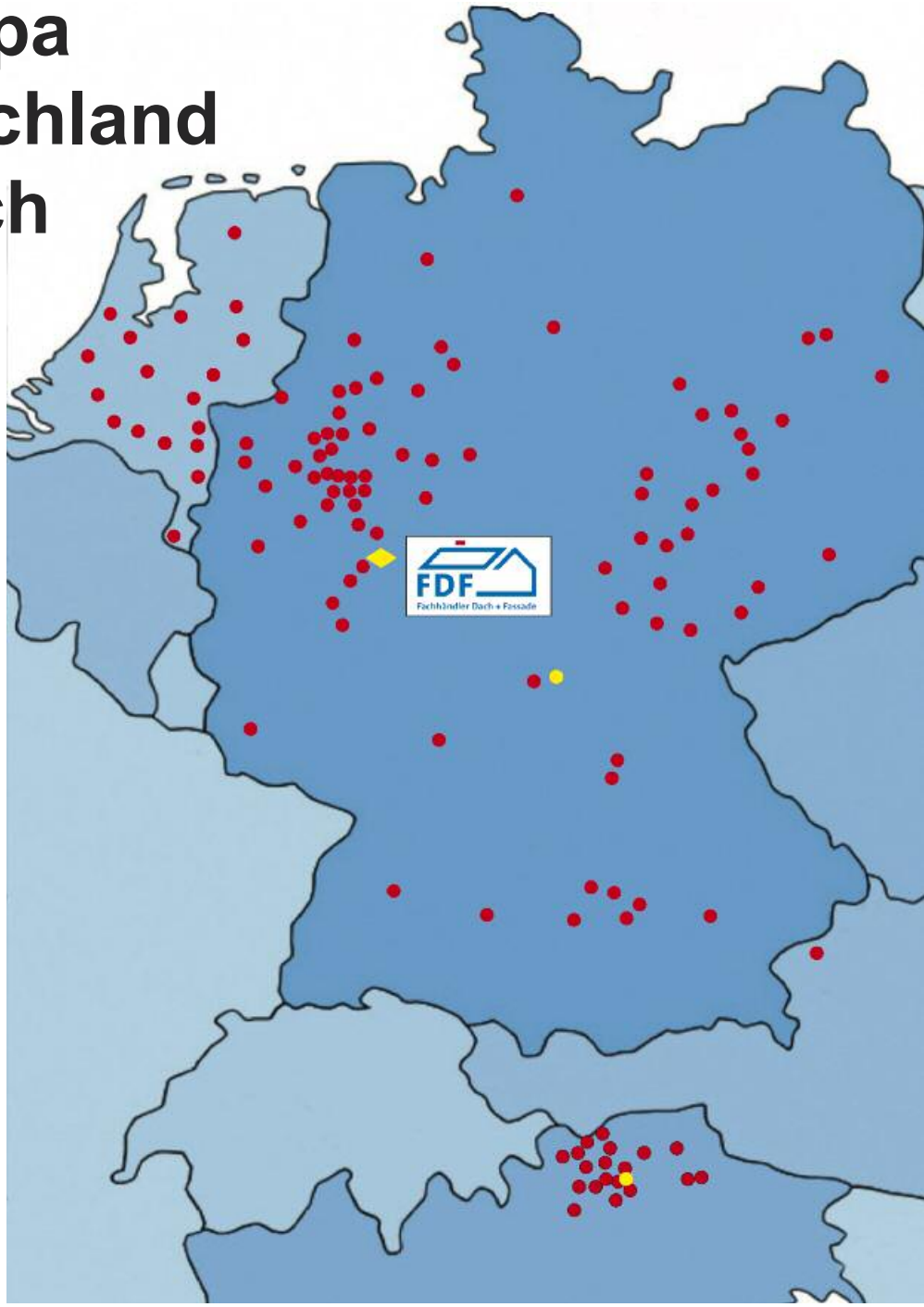
Herausgeber:
FDF-Dienstleistungsgesellschaft mbH,
Rathausstraße 5, 57234 Wilnsdorf • Telefon: 02739 / 8932-0
• Fax: 02739 / 8932-33 • www.fdf-dach.de
Geschäftsführer: Heinz Slink

Verlag, Konzeption, Umsetzung, Druck:
Verlag Schensina Publizistik, Erlengrund 282, 48308 Senden
• Telefon: 02597/99123-0 • Fax: 02597/99123-21
• Email: mail@schensina.de

Garantie und Haftungsausschluss: Die in diesem Heft gezeigten Anwendungsreportagen und Produktdarlegungen basieren auf üblichen Handwerkstechniken. Alle Angaben zu Produkten und Verwendung basieren auf Angaben der Hersteller. Der Herausgeber schließt jegliche Gewährleistung für die gemachten Angaben aus. Modelländerungen, Farb- oder Maßabweichungen sowie Lieferfähigkeit bleiben vorbehalten. Vervielfältigung und Nachdruck sind nur mit ausdrücklicher Erlaubnis von Herausgeber und Verlag möglich. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Titelbild: Rathscheck, Fotomontage Schensina.

210 x in Europa 88 x in Deutschland und Österreich

Die FDF besteht als Kooperation von Fachhändlern für Dach und Fassade seit 1988.
In Deutschland und in Österreich finden Sie uns an 88 Standorten. Mit unseren Partnern in Italien, Niederlande, Polen 210 x in Europa!
(Stand Oktober 2014)

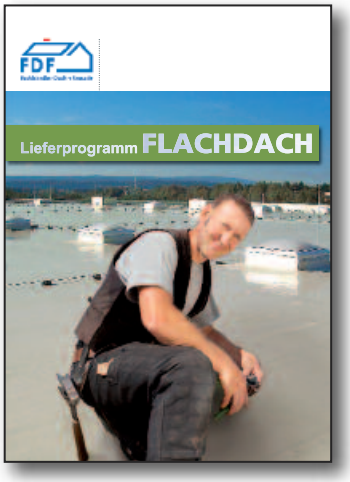


Ihr Überblick über unser Sortiment

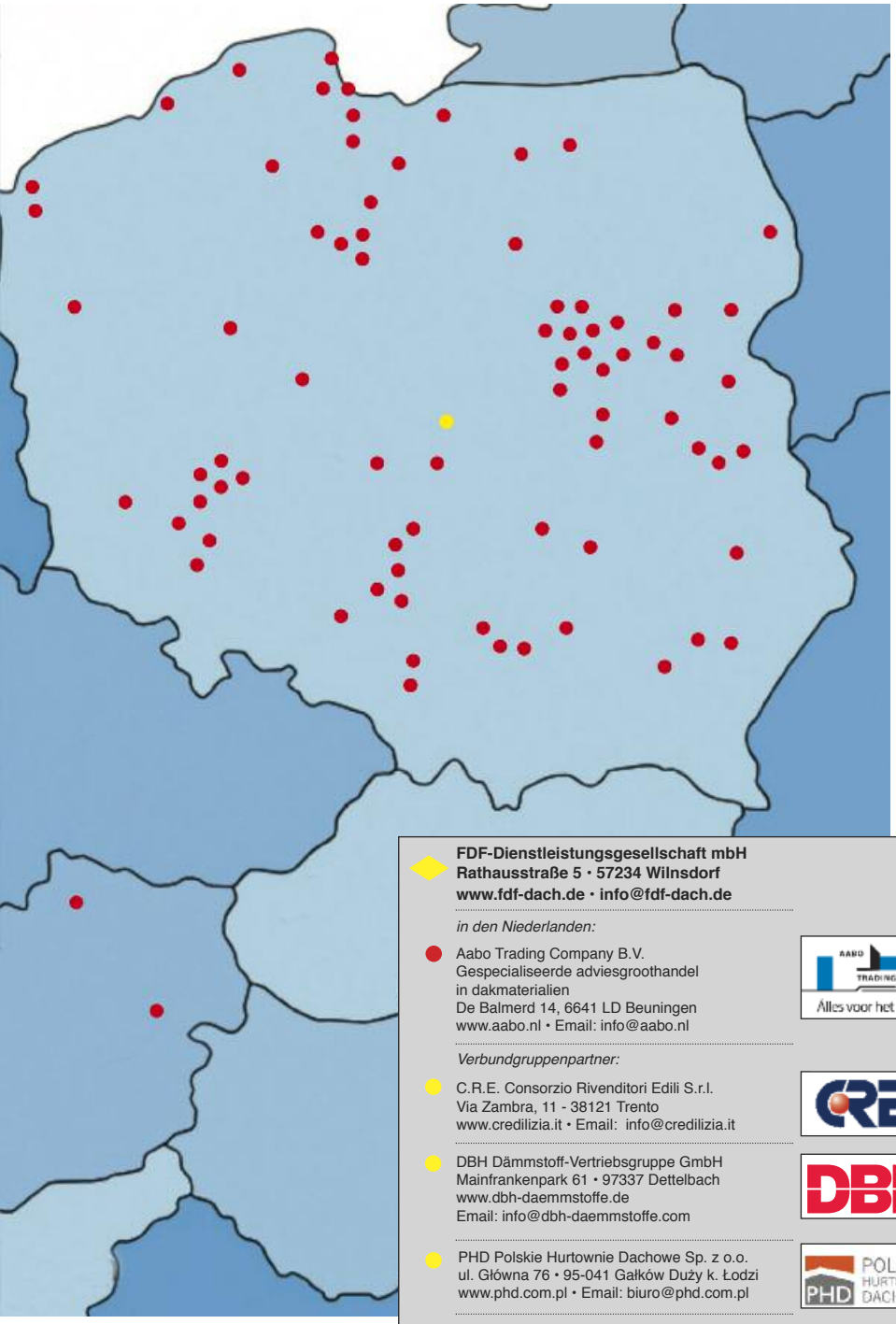
Wer liefert mir was und welche Lösung gibt es für meine Anwendung? Mit den drei Themenheften Steildach, Flachdach und Fassade stellen wir das FDF-Lieferprogramm in den drei Produktsegmenten vor.

Produktlösungen, die Sie unmittelbar Ihren Kunden zeigen können, sind ergänzt um interessante Objektberichte mit vielen inspirierenden Ideen für die tägliche Arbeit auf der Baustelle. Ein Überblick, den Sie immer dabei haben sollten.









FDF-Dienstleistungsgesellschaft mbH
Rathausstraße 5 • 57234 Wilnsdorf
www.fdf-dach.de • info@fdf-dach.de

in den Niederlanden:

Aabo Trading Company B.V.
Gespecialiseerde adviesgroothandel
in dakmaterialien
De Balmerd 14, 6641 LD Beuningen
www.aabo.nl • Email: info@aabo.nl

Verbundgruppenpartner:

C.R.E. Consorzio Rivenditori Edili S.r.l.
Via Zambra, 11 - 38121 Trento
www.credilizia.it • Email: info@credilizia.it

DBH Dämmstoff-Vertriebsgruppe GmbH
Mainfrankenpark 61 • 97337 Dettelbach
www.dbh-daemmstoffe.de
Email: info@dbh-daemmstoffe.com

PHD Polskie Hurtownie Dachowe Sp. z o.o.
ul. Główna 76 • 95-041 Gałków Duży k. Łodzi
www.phd.com.pl • Email: biuro@phd.com.pl

Standorte



Unser Branchenblatt für Ihr Geschäft

Die FDF DachNews ist unsere Zeitschrift für alles was das Dachhandwerk bewegt. Messe-News mit Produktneuheiten, Fachberichte, Objektreportagen sind ebenso dabei wie Managementberichte und Tipps für die Unternehmensführung.
Drei Mal im Jahr halten wir hier die Branche mit einer Auflage von 17.500 Exemplaren auf dem Laufenden. Einen Blick in die aktuelle Ausgabe als PDF gibt es natürlich auch auf der FDF-Homepage.

Unser Katalog für Ihre Betriebsausrüstung



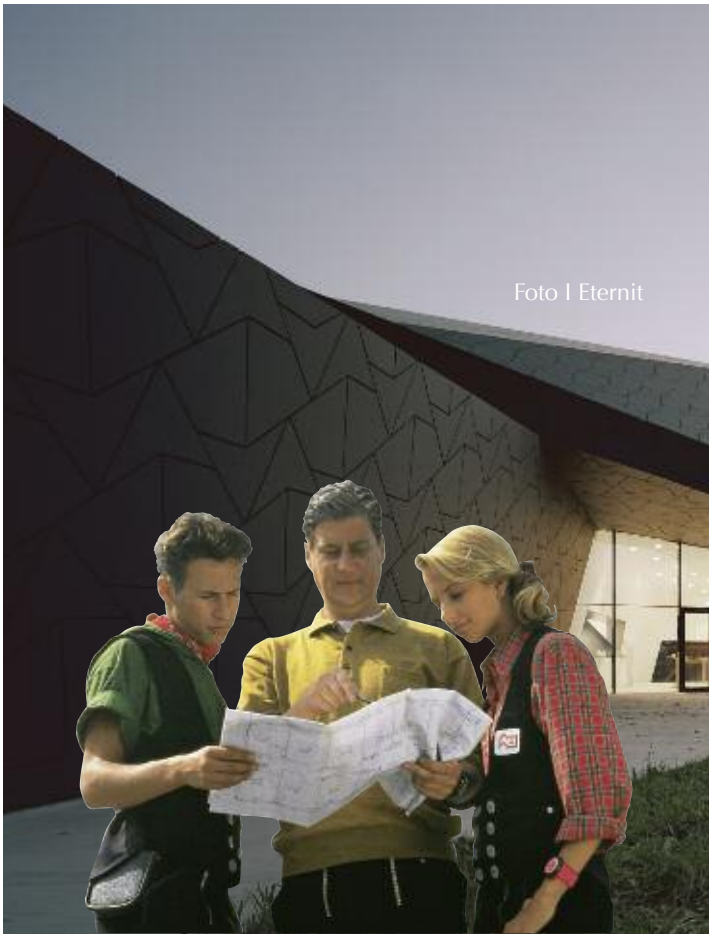
Damit es auf der Baustelle richtig läuft, braucht Ihr Unternehmen die richtige Betriebsausrüstung. Werkzeuge, Maschinen, Aufzüge oder andere Erweiterungen Ihrer Betriebs- und Geschäftsausstattung, von der Bohrmaschine bis zur Kantbank.

In unserem Investitionsgüter-Katalog werden Sie fündig. Bestellung und Auslieferung erfolgt dann über Ihren FDF-Partner vor Ort.

Partner des Dachhandwerks

Höchstleistung für Spitzenkräfte vom Dachhandwerk

- Gute Preise für gute Qualität
- Zuverlässiger und schneller Lieferservice
- Optimale Lieferanten- und Produktauswahl
- Fachmännische Beratung in inhabergeführten Betrieben



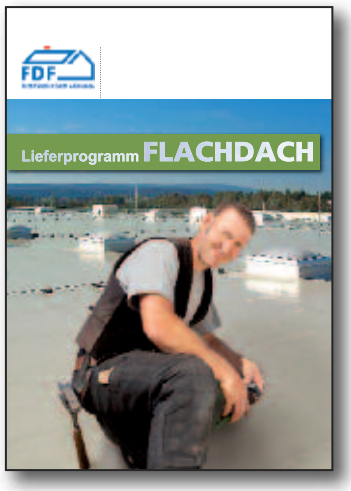
Hier finden Sie Ihren FDF-Partner:
www.fdf-dach.de

Mitglied der

FDF
Fachhändler Dach + Fassade

Das FDF-Lieferprogramm:
Steildach, Flachdach





Überreicht von:

Starke Partner – DBH und FDF