



# B+M NewTec

# FASSADEN MIT SYSTEM

Funktionelle und zeitlos schöne Lösungen



Smart,  
einfach,  
genial!

- ✓ Unterkonstruktionen
- ✓ Montagelösungen
- ✓ Vielfältige Designs
- ✓ Volles Service

 **B+M  
NewTec**  
Innovative Systeme für den Bau



Weniger  
Instandhaltung,  
**mehr Zeit**  
für uns!

## VORTEILE unserer Fassadensysteme



Individuell  
gestaltbare  
Lösungen



Einfache  
und rasche  
Montage



Langlebig und  
witterungs-  
beständig



Nicht brennbar,  
geprüfte Qualität



Kein Streichen,  
minimaler  
Pflegeaufwand

## B+M NewTec Unterkonstruktionen

DämmRaum



Effektiv & clever

Ökologische Lösungen  
für die Fassade

Seite 4



BOBFIX - einfach easy!

Montagelösung  
für Ihre Fassade

Seite 5

**BOBFIX**

## ÜBERBLICK über unsere Fassadensysteme

Wir beraten Sie gerne!

Die individuelle Fassade bietet Ihrem Eigenheim als Teil der Gebäudehülle nicht nur Schutz vor äußeren Einflüssen, sondern trägt auch maßgeblich zur gesamten Erscheinung Ihres Zuhauses bei. Ob sich Ihre neue Fassade schlicht und unaufdringlich in ein zeitloses Design einfügen soll oder ob Ihre Fassadengestaltung ein echter Hingucker wird, die Möglichkeiten bei der Gestaltung einer Fassade sind so vielfältig und individuell wie Sie selbst.

In diesem Folder erfahren Sie alles Wissenswerte über unsere Unterkonstruktionen DämmRaum und BOBFIX sowie über die vielfältigen Möglichkeiten mit den innovativen Fassadentafeln von James Hardie® und Knauf Aquapanel®.

Das Team von B+M NewTec, Ihrem Fachhändler mit fünf Standorten in Österreich und knapp 100 kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, ist Ihr engagier-

ter Ansprechpartner für Fassadensysteme. Darüber hinaus sind wir bei Heizsystemen und Klimatisierung, klassischen und innovativen Bodensystemen, vielfältigen Dämmstoffen und allen Leistungen rund um Raumkonstruktion, Trockenbau und Fassade ihr Ansprechpartner.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Kennenlernen unserer Fassadensysteme und stehen für Ihre Anfragen sehr gerne zur Verfügung.



Hardie® Panel

Faserzementtafeln

Seite 6- 7



Hardie® VL Plank

Faserzementplatten

Seite 8- 9



Aquapanel® Zementplatte

Putzträgerplatte

Seite 10- 11



### Das überzeugt:

- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Zeit- und Kosteneinsparung durch einfache Montage
- ✓ Reduzierung von Wärmebrücken
- ✓ Ökologische Materialien



### Das überzeugt:

- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Flexibel
- ✓ Preiswert
- ✓ Schnell montiert
- ✓ Geprüft

## Effektive und ökologische Unterkonstruktionen

Wir bieten individuelle Lösungen für Ihre Fassade, die überzeugen und nachwachsen.

Alle **DämmRaum** Produkte sind leichte Elemente, die viel weniger Gewicht als vergleichbares Vollholz auf die Waage bringen. Das erleichtert den Transport und die Montage.

Schlankes Holzquerschnitte reduzieren Wärmebrücken deutlich. Die Elemente können einfach von einem Handwerker alleine montiert werden, was sofort Zeit und auch bares Geld spart. Auch der Transport ist mit einer Systemlänge der Produkte von 2,40 m schnell erledigt. Und selbstverständlich fertigen wir alle Produkte auch in Sondermaßen.

### DämmRaum Universalexpander UE

Der Universalexpander UE besteht aus einem aufgedoppelten Sperrholzsteg. Dieser ist in einen Konstruktionsvollholz (KVH)-Riegel eingenetzt, verleimt und zusätzlich mechanisch befestigt. Das Element ist insgesamt 2,40 m lang.

Sie können bei diesem Produkt zwischen sechs Varianten wählen – je nach gewünschter Breite. So erreichen Sie mit dem Expander verschieden große Dämmräume: bei der Fassade bis zu 36,50 cm.

Weitere innovative Lösungen für Dach, Fassade und Boden finden Sie auf [www.daemmraum.at](http://www.daemmraum.at)

### Zum Beispiel den DämmRaum Sparrenexpander UE

Mit ihm können Sie Ihre bestehenden Sparren sowohl erhöhen als auch neu ausrichten. So schaffen Sie die ideale Unterkonstruktion für Ihre abgehängte Decke. Durch seine schlanken Holzquerschnitte reduziert der Sparrenexpander SE Wärmebrücken. Zudem bringt das Element nur ein Fünftel des Gewichts von vergleichbarem Vollholz auf die Waage. So können Sie das Vielseitigkeitstalent nicht nur einfacher transportieren, sondern auch per Ein-Mann-Montage anbringen.



#### GEEIGNET FÜR:

- Hardie® Panel
- Hardie® Plank
- Hardie® Plank VL
- Aquapanel®

## BOBFIX ist die preiswerte Montagelösung für Ihre Fassade

Wir bieten mit unserer BOBFIX Unterkonstruktion für hinterlüftete Fassaden eine wirtschaftliche, nachhaltige und sichere Lösung an.

### BOBFIX – das System

Sie können das BOBFIX System auf allen Untergründen, auf Beton oder Mauerwerk mittels Dübelmontage oder auf Holz- bzw. Stahluntergrund mittels Schraubmontage, verwenden.

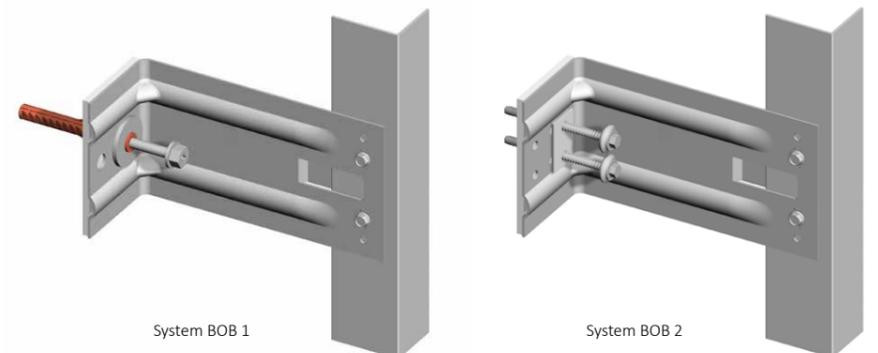
BOBFIX Konsolen können Sie flexibel als Fix- oder Gleitpunkt montieren. Abhängig von den baulichen und thermischen Anforderungen sind Isolatoren zu verwenden. Zur einfachen Justierbarkeit der Tragprofile sind BOBFIX Konsolen mit einer integrierten Klemmfeder ausgestattet. So sparen Sie Zeit und zusätzliche Arbeitsschritte!

### Einfach easy!

Mit systemzugehörigen Selbstbohrschrauben werden Konsolen und vertikale Tragprofile verbunden. Die Fassadenbekleidungen werden schließlich direkt auf den vertikalen Tragprofilen befestigt.

### Flexible Montage auf allen Untergründen

Je nach Untergrund wird die Wandkonsole BOB 1 zur Befestigung mittels Dübelmontage auf Beton bzw. Mauerwerk bzw. die Wandkonsole BOB 2 zur Befestigung mittels Schraubmontage für Holz- bzw. Stahluntergrund verwendet.



#### GEEIGNET FÜR:

- Hardie® Panel
- Aquapanel®

# Hardie® Panel

schneeweiß

schiefergrau

anthrazitgrau

metallgrau

schwarz



## Das überzeugt:

- ✓ Moderne Optik
- ✓ Nicht brennbar (Baustoffklasse A2, s1-d0)
- ✓ Kosteneffiziente Umsetzung
- ✓ Unendliche Farbvielfalt
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Einfach zu verarbeiten



Erhältlich  
in 5 modernen  
Farbtönen und auf  
Wunsch in Sonder-  
farben.

JamesHardie™

## Hardie® Panel Fassadentafeln

Nutzen Sie unser witterungsbeständiges Fassadensystem, das sie selten warten müssen und das genauso langlebig wie hochwertig ist.

Kosten und Design im Einklang: Hardie® Panel Fassadentafeln bieten moderne Optik, lange Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit. Entdecken Sie jetzt die Vorteile unserer vorgehängten hinterlüfteten Fassaden! Hardie® Panel sind

8 mm starke, großformatige, witterungsbeständige Fassadentafeln aus Faserzement mit farbiger Beschichtung. Der James Hardie Faserzement besteht aus Portlandzement, Sand, Zellulose, Wasser und ausgewählten Zusatzstoffen.

### Moderne Optik

Fest, stabil, modern: Hardie® Panel ermöglicht kosteneffiziente Lösungen im attraktiven Design. Das großflächige Format und die flexible Farbvielfalt bringen Geradlinigkeit und Modernität in Groß-

wie auch Eigenheimprojekte. So wird die Gebäudehülle zum Hingucker.

### Nicht brennbar

Hardie® Panel bietet maximale Sicherheit und besten Brandschutz. (Baustoffklasse A2, s1-d0)

### Kosteneffiziente Umsetzung

Dank des geringen Wartungsbedarf und der hohen Witterungsbeständigkeit lassen sich verschiedenste Projekte kostengünstig und intelligent umsetzen.

**15 Jahre Garantie:** Wir garantieren Ihnen mit den Hardie® Panel Produkten den Schutz vor Bruch und Abblättern.

### Einfache Verarbeitbarkeit

Kein Vorbohren der Platten auf Holzunterkonstruktion nötig. Zuschnitt mit Hardie™ Blade Sägeblatt (passend für die meisten Kabel- oder akkubetriebenen Kreissägen)

### Unendliche Farbvielfalt

Hardie® Panel Fassadentafeln sind in fünf modernen Farbtönen erhältlich. Sonderfarben sind nach individuellen Kundenwünschen umsetzbar. Dazu kommt die pflegeleichte Oberfläche, die über Jahre hinweg kaum Aufwand macht.

### Lange Lebensdauer

Dank ihrer Langlebigkeit und Wirtschaft-

lichkeit sind Fassadenkonstruktionen mit Hardie® Panel Fassadentafeln ideal für umfangreiche Renovierungs- und Neubauprojekte geeignet. Das versprechen wir mit einer Garantie von 15 Jahren. Außerdem lassen sich durch die Vorteile der vorgehängten hinterlüfteten Fassade energieeffiziente Fassaden mit unseren Produkten realisieren.



# Hardie® VL Plank



## Das überzeugt:

- ✓ Natürliche Holzoptik
- ✓ Nicht brennbar (Baustoffklasse A2, s1-d0)
- ✓ Minimaler Pflegeaufwand
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Bis zu 20 % schneller installiert

**FARBEN:** ■ Hardie® Plank Fassadenplatten (erhältlich in 21 Farben mit Holzstruktur oder glatter Oberfläche)  
● Hardie® VL Plank Fassadenplatten (erhältlich in 8 Farben mit Holzstruktur)



# Hardie® Plank oder Hardie® VL Plank Fassadenplatten



Holen Sie das Beste aus der Architektur Ihres Hauses - mit Fassadenplatten aus Faserzement von James Hardie.

Durch ihre innovative Technologie und Zusammensetzung sind Hardie® Faserzementplatten für die Ewigkeit gemacht. Für einen klassischen oder modernen Look, der bei minimalem Pflegebedarf lang erhalten bleibt.

**Wenig Pflegebedarf**  
Während Echtholz regelmäßig abgeschliffen, geölt oder lasiert werden muss, sind die Hardie® Fassadenplatten sehr pflegeleicht. Dank des geringen Wartungsbedarf und der hohen Witterungs-

beständigkeit lassen sich verschiedenste Projekte kostengünstig und intelligent umsetzen.

**Garantiert hochwertig**  
15 Jahre Garantie und höchster Brandschutz (A2, s1-d0) bieten nicht nur langlebige Sicherheit, sondern zeichnen unsere Hardie® Fassadenplatten auch noch als einzigartig aus. Hardie® Fassadenplatten halten jedem Wetter stand und zeichnen sich durch optimale Widerstandsfähigkeit gegen Schimmel und Schädlinge aus.

**ColourPlus™ Technologie**  
Hardie® Fassadenplatten sind mit der ColourPlus™ Technologie ausgestattet - mehrfach gebrannte Schichten, die lichtbeständig sind und kein regelmäßiges Lackieren erfordern.



## Hardie® Plank Fassadenplatten

### Klassisches oder modernes Design?

Bevorzugen Sie den klassischen, rustikalen Look? Oder mögen Sie einen minimalistischen, modernen Stil? Hardie® Plank bietet die passende Fassadenplatte für Ihren Geschmack: Wählen Sie die Zedernholz-Optik für einen echten Vintage-Look oder die glatte Oberfläche für ein elegantes Fassadendesign. Im Vergleich zu Konkurrenzprodukten ist sie bis 20 % schneller montiert und äußerst vielseitig.

- ✓ Zwei Verlegearten
- ✓ 21 Farben
- ✓ verschiedene Oberflächen (Holzstruktur oder glatt)

Stülp-schalung



Boden-Deckel-Schalung

## Hardie® VL Plank Fassadenplatten

### Moderne Optik durch innovatives Fugensystem

Charakteristisch für die Hardie® VL Plank Fassadenplatte: Das nahtlos ineinandergreifende Nut-Feder-System für eine klare und moderne Optik. Nur eine Fuge bleibt sichtbar und die Platten überlappen nicht. Mit dem Nut-Feder-System sind die Fassadenpaneele schnell angebracht. Und sie sehen einfach großartig aus. Ob Sie die in acht Farben erhältlichen Faserplatten horizontal oder vertikal montieren – Sie haben die freie Wahl.

- ✓ Zwei Verlegearten
- ✓ 8 Farben
- ✓ Oberfläche in natürlicher Holzoptik



horizontale Installation



vertikale Installation

Für  
alle Größen  
und besondere  
Anforderungen



## Das überzeugt:

- ✓ Wasser- und Schimmelresistent
- ✓ Nichtbrennbar A1
- ✓ Stoß- und schlagfest
- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Leicht & schlank
- ✓ Biegefähig bis  $r = 1m$



## AQUAPANEL® Zementplatte für Fassaden

Die ideale Putzträgerplatte für Außenwände in hinterlüfteter oder direktbeplankter Bauweise.

Die Knauf Außenwand mit AQUAPANEL® Technologie ist ein zukunftsweisendes Trockenbausystem mit einer einzigartigen Kombination aus Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und bauphysikalischen Vorteilen, die über die traditionelle Bauweise hinausgeht.

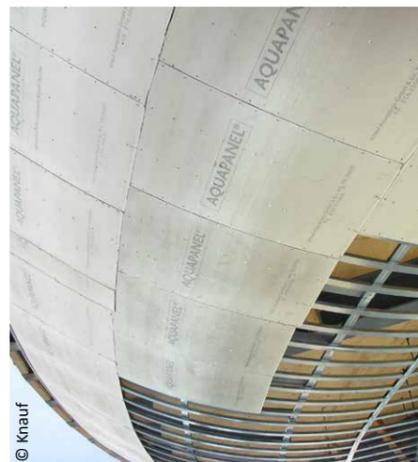
Die robuste, nicht brennbare Bauplatte **AQUAPANEL® Cement Board Outdoor** ist die optimale Putzträgerplatte. Sie besteht aus einem Kern aus Portlandzement und Zuschlagstoffen und ist beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert.

Die Enden sind geschnitten und zwei Kanten verstärkt (EasyEdge™)\*. Sie bildet einen soliden Untergrund der extremen Witterungsbedingungen standhält.

### Anwendungsbereich

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor wird im Außenbereich in direktbeplank-

ten oder hinterlüfteten Wandsystemen und in abgehängten Decken als Putzträgerplatte eingesetzt.



### Eigenschaften

- ✓ Alternative zur Stein-auf-Stein-Bauweise
- ✓ Trockenbauweise für schnelleres Arbeiten
- ✓ Witterungs- und wasserbeständig
- ✓ Stabil, robust, schlagfest und nicht brennbar
- ✓ Bearbeitbar durch Ritzen und Brechen
- ✓ Leicht und einfach zu montieren
- ✓ Trocken verformbar bis zu einem Meter Biegeradius

### Leicht, schlank & leise

Keine konventionelle massive Außenwand erreicht bei Einhaltung der EnEV ab 2016 vergleichbare Werte im Bezug auf das Flächengewicht oder die Wanddicke.

### Schnell & rentabel

Die Knauf Außenwand bietet dank der geringeren Wanddicke mehr nutzbaren Innenraum im Vergleich zu Mauerwerk

mit einem Flächengewinn von bis zu 3%. Als innovatives, auf Trockenbautechnologie basierendes System ermöglicht die Knauf Außenwand eine schnellere Bauweise. Im Vergleich zu Mauerwerk können Zeiteinsparungen von bis zu 27% bis zur Fertigstellung der Oberfläche erreicht werden.

### Nachhaltig

Die Knauf Außenwand mit AQUAPANEL® Technologie bietet im Vergleich zu herkömmlichem Mauerwerk eine bessere Umweltbilanz und niedrigere CO2-Emissionen.

### Design

Die Knauf Außenwand mit AQUAPANEL® Technologie macht eine neue, aufregende Formensprache möglich. Mit der Knauf Außenwand können konkave und konvexe Wandformen, Kuppeln oder Bögen ausgebildet werden. Das schafft neue Freiheiten bei der Gestaltung und gestattet große gleichmäßige fugenlose Oberflächen. Außerdem lässt sich fast jede Oberflächengestaltung realisieren, um Ihrem Objekt Farbe, Effekt und Eigenständigkeit zu geben.

### Ausführung

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor wird auf einem vertikalen Ständerwerk befestigt. Die Unterkonstruktion ist gemäß den statischen Erfordernissen zu wählen. Je nach Anforderung kann eine einlagige oder mehrlagige Beplankung ausgeführt werden.

### Erhältliche Formate:

- 12,5 x 1250 x 900 mm
- 12,5 x 1250 x 2000 mm
- 12,5 x 1250 x 2500 mm





## Neugierig geworden?

Wenn Sie sich weitere Infos wünschen oder Fragen zu unseren Produkten und Dienstleistungen haben, sind wir sehr gerne für Sie da!

### Standorte B+M NewTec GmbH

- ✓ **1220 Wien Zentrale**  
Hosnedlgasse 6  
T +43 1 256 12 76
- ✓ **1230 Wien 23**  
Altmansdorfer Straße 331  
T +43 1 662 08 68
- ✓ **2333 Leopoldsdorf**  
Dieselgasse 7  
T +43 2 235 440 26
- ✓ **6020 Innsbruck**  
Etrichgasse 11  
T +43 512 34 49 00
- ✓ **8041 Graz**  
Neufeldweg 164  
T +43 316 42 39 59

Druck-/Satzfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.  
Alle dargestellten Zeichnungen sind geistiges Eigentum der  
B+M NewTec GmbH. Gültiger Stand: Dezember 2022.  
Ausgabe 1, Auflage 1

Ihr kompetenter Partner für  
B+M NewTec Fassadensysteme:



Find us on  
Facebook

### B+M NewTec GmbH Zentrale

Hosnedlgasse 6  
1220 Wien  
T +43 1 256 12 76  
wien22@bm-newtec.com

[www.bm-newtec.com](http://www.bm-newtec.com)

 **B+M  
NewTec**  
Innovative Systeme für den Bau