



## Ihr Problemlöser, wenn es um Trittschall geht!

Der neue Akustikbelag – ein **Designboden zur direkten Verklebung** – dämpft Geräusche wie Schritte, Möbelbewegungen und andere Aufpralllaute und ermöglicht so eine angenehm ruhige, wohngesunde Atmosphäre.

- haben einen optimal abgestimmten Produktaufbau – die integrierte Akustikunterlage besteht aus dem gleichen Material wie der Oberbelag.
- bieten eine herausragende Trittschallminderung von bis zu 20 dB.
- liefern mit ihrer geringen Produkt-

stärke von nur 3,7 mm beste Haftung und Formstabilität.

- werden leicht verarbeitet wie ein klassischer Klebebelag, alle bekannten Designboden-Klebstoffsysteme können genutzt werden.

### Produktneuheit

Dryback Akustik-Designbelag zum Kleben inkl. Trittschalldämmung!



### Diese innovativen Akustikböden

- sind perfekt geeignet für Wohnungsbau, Kinderzimmer, Flure, Kleinbüro, Konferenzräume, Hotelzimmer und für die Renovierung – überall da, wo Trittschall entscheidend ist.
- verringern den Lärm, schaffen eine leisere Umgebung, wirken positiv auf das allgemeine Wohlbefinden und vermindern Stress.
- erlauben eine unkomplizierte Sanierung durch einfachen Paneelwechsel bei Beschädigung einer Planke – perfekt für partielles Erneuern, einfach und sicher ganz ohne Beschädigung des Untergrunds.

Durch dieses clevere Akustikkonzept lässt sich Wohnen lebendig gestalten und doch Ruhe bewahren – ein echter Gewinn für ein ausgewogenes Zusammenspiel von Aktivität und Entspannung.



Eiche gebürstet hell -335

M-Plus Einkauf & Logistik GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
E-Mail: [info@m-plus.de](mailto:info@m-plus.de)  
[www.m-plus.de](http://www.m-plus.de)



## M-Plus WohnDesign 2030

Design & DesignAcoustic & KlickDesign



**3 in 1**  
Kleben, Klicken  
und Kleben Akustik

Hier finden Sie alle Artikel online und auch die Kollektion digital, sowie alle Anleitungen und technische Datenblätter



## M-Plus WohnDesign 2030

Design & DesignAcoustic & KlickDesign



- Speziell für den Einsatz im hochwertigen Wohnbau geeignet
- Emissions- und schadstoffgeprüfter Bodenbelag, Indoor Air Gold
- Alle Dekore als 2,0 mm KlebeDesign, als 5,0 mm KlickDesign (Rigid-Board) und als 3,7 mm KlebeDesign mit Akustikrücken (20db)
- Nutzschicht 0,30 mm – Nutzungsklasse 31
- 16 Holz- und 4 Steindekore mit seidenmatter Oberfläche
- Alle Dekore mit 4-seitiger Microfase ausgestattet
- Dekorgleiche bzw. farblich passende Cubu-Sockelleisten verfügbar
- Indoor Air Gold. Die Böden halten die Anforderung, die an die Bauprodukte laut QNG-Vergaberichtlinien gestellt werden, ein.

# M-Plus WohnDesign 2030

Dessin DA1395 · D1375 · RB1385 · RB1388



Eiche Standard -330



Eiche Balance grau -331



Tanne Dänisch -332



Tanne Schwedisch -333

Dessin DA1396 · D1376 · RB1386



Eiche Alaska -129



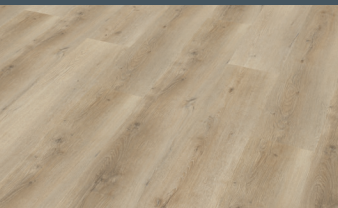
Eiche Texas -291



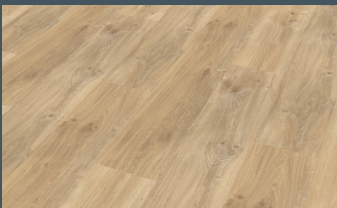
Eiche Bromwich -293



Eiche gekälkt -334



Eiche gebürstet hell -335



Eiche braun -336

## Technische Daten und Eigenschaften der Akustik-Böden



Variante zum Kleben / Dry Back



Akustik-Variante zum Kleben



Variante zum Klicken



Mikrofase



Gesamtstärke:  
Variante Kleben: 2,0 mm  
Akustik-Variante Kleben: 3,7 mm  
Variante Klicken: 5,0 mm

| Eigenschaften                                |
|----------------------------------------------|
| Dicke Nutzschicht                            |
| Gefast                                       |
| Gesamtstärke ca.                             |
| Flächengewicht ca.                           |
| Resteindruck ca.                             |
| Stuhlrolleneignung (Privat)                  |
| Fußbodenheizung geeignet                     |
| Wärmedurchlasswiderstand ca.                 |
| Wärmedurchlasswiderstand inkl. Unterlage ca. |
| Trittschallverbesserung ca.                  |
| Trittschallverbesserung inkl. Unterlage ca.  |
| Brandverhalten                               |
| Dimensionsstabilität ca.                     |
| Lichtechtheit                                |
| Chemikalienbeständigkeit *                   |
| Rutschhemmstufe                              |
| Gleitwiderstand                              |
| Einsatzbereiche                              |

| Norm              | Maßeinheit |             |             |             |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| ISO 24340         | mm         | 0,30        | 0,30        | 0,30        |
|                   |            | Mikrofase   | Mikrofase   | Mikrofase   |
| ISO 24346         | mm         | 2,0         | 3,7         | 5,0         |
| ISO 23997         | g/m²       | 3800        | 5100        | 8200        |
| EN ISO 24343-1    | mm         | ≤ 0,1       | ≤ 0,2       | ≤ 0,1       |
| EN 425 / ISO 4918 |            | ja          | ja          | ja          |
|                   |            | ja          | ja          | ja          |
| EN 12667          | m² K/W     | ~ 0,03      | –           | –           |
|                   | m² K/W     | –           | ~ 0,04      | ~ 0,05      |
| EN ISO 16251-1    | dB         | ~ 4         | –           | –           |
| EN ISO 16251-1    | dB         | –           | ~ 20        | ~ 18        |
| EN 13501-1        |            | Bfl-s1      | Bfl-s1      | Bfl-s1      |
| EN ISO 23999      | %          | ~ 0,1       | ~ 0,1       | ~ 0,1       |
| EN ISO 105-B02    |            | ≥ 6         | ≥ 6         | ≥ 6         |
|                   |            | gegeben*    | gegeben*    | gegeben*    |
|                   |            | R 10        | R 10        | R 10        |
|                   |            | DS (≥ 0,30) | DS (≥ 0,30) | DS (≥ 0,30) |
| EN ISO 10874      |            | 23/31       | 23/31       | 23/31       |

\* bei Kurzeinwirkung von haushaltsüblichen oder gebräuchlichen Mitteln

Geeignet für alle herkömmlichen Warmwasser-Fußbodenheizungen und geregelten elektrischen Systemen bis zu einer Oberflächentemperatur von 27 °C.

## Unsere Formate:

Planken

|                                                   |  |  |
|---------------------------------------------------|--|--|
|                                                   |  |  |
| <b>D1376 / DA1396:</b> 152,4 × 22,86 cm <b>XL</b> |  |  |
| <b>RB1386:</b> 151,77 × 22,86 cm <b>XL</b>        |  |  |

|                                          |  |  |
|------------------------------------------|--|--|
|                                          |  |  |
| <b>D1375 / DA1395:</b> 121,92 × 18,42 cm |  |  |
| <b>RB1385:</b> 121,00 × 18,14 cm         |  |  |

|                                  |
|----------------------------------|
|                                  |
| <b>RB1388:</b> 121,00 × 17,20 cm |

Fliesen

|                                            |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|
|                                            |  |  |
| <b>D1377 / DA1397:</b><br>60,96 × 30,50 cm |  |  |
| <b>RB1387:</b> 61,40 × 30,70 cm            |  |  |



# M-Plus WohnDesign 2030

Dessin DA1396 · D1376 · RB1386



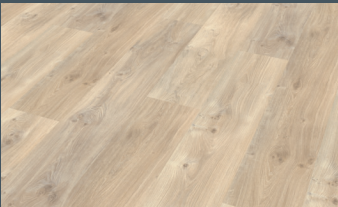
Eiche gebürstet grau -337



Eiche grau -338



Eiche shadow -339



Eiche seidengrau -340

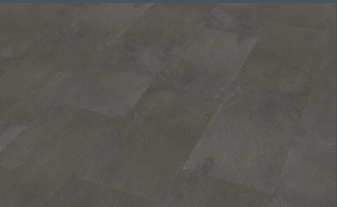


Eiche Country -341



Eiche Cornwall -342

Dessin DA1397 · D1377 · RB1387



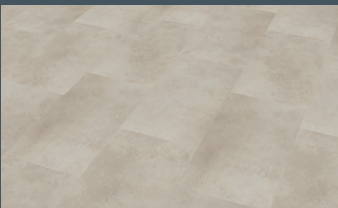
Schiefer -343



Beton -344



Sandstein rustic braun -345



Sandstein rustic beige -346