

Lust
auf
imi?

imi
SURFACE DESIGN

Original Imitationen für den Tischler Original imitations for carpenters

imi-beton | concrete imitation

120 Glattschalung grau smooth formwork grey	4
121 Glattschalung anthr. smooth formwork anthr.	4
122 Brettschalung timber formwork	4
223 Vintage hell vintage light	6
224 Vintage standard vintage standard	6
225 Vintage dunkel vintage dark	6

imi-beton Matte

Flexibler Wand- und Bodenbelag
Flexible wall and floor covering

neu

8

imi-beton – Spezial | special

128 Klinker weiß brick white	10
--------------------------------	----

imi-asphalt | asphalt imitation

621 Asphalt asphalt	11
-----------------------	----

imi-rost | rust imitation

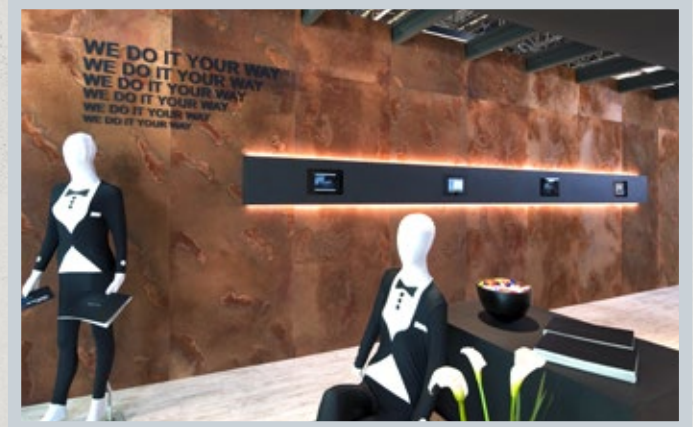
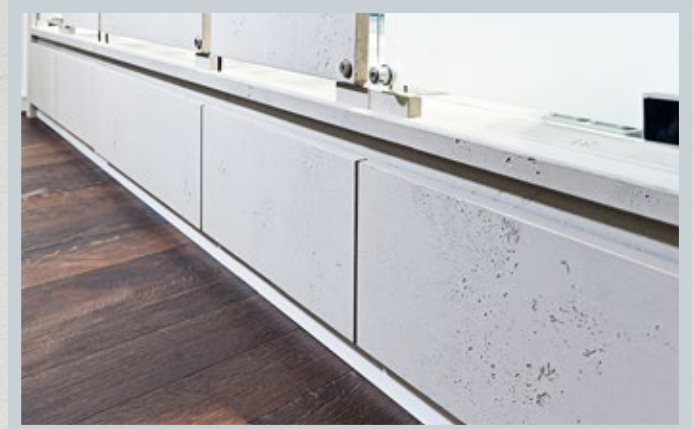
329 Rost glatt rust smooth	12
330 Rost tief rust deep	12
331 Rost Raute rust diamond	12
341 Edelmetall precious rust	12

imi-metal | metal imitation

742 Stahl steel	14
743 Stahl Raute steel diamond	14
744 Kupfer copper	14
745 Grünspan verdigris	14
746 Kupfer Raute copper diamond	14
747 Grünspan Raute verdigris diamond	14
748 Messing brass	14

imi-altholz | old timber imitation

435 sonnig rustikal sunny rustic	16
436 Eiche geriegelt oak fiddleback	17
437 Eiche geplankt oak planked	17
432 hell gehackt light chopped	18
433 grau gehackt grey chopped	18
434 dunkel gehackt dark chopped	18



Lösungen für jede Anwendung Solutions for every application

Flex	biegsamer HPL mit imi- Beschichtung flexible laminate with imi- coating	19
Plus	geschlossenporige Oberfläche closed-pored surface	20
Outdoor	wasserbeständig water-resistant	22
Akustik	Vielzweck Akustikplatte multi use acoustic board	24
Boden	großformatige Bodenplatten large format floor boards	26
Spezial	Konfektionierung / Sonderlösungen special solutions	28



Steinpaneele – die leichte Alternative Stone panels – the lightweight alternative

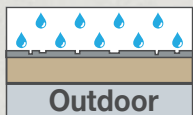
imi-monyt Steinpaneele | stone panels 29 - 31

15 Dekore: Bruchstein, breit und schmal geriegelt sowie Backstein und Klinker. Für jedes Ambiente das Passende.

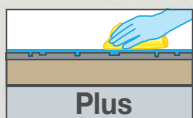
15 decors: stacked ledgestone, wide and narrow rippled as well as brick and clinker. The right one for every ambience.

Für jede Anwendung das passende Produkt und Zubehör

Mit dem passenden Zubehör und Kantenmaterial, sowie den Produktvarianten Plus, Flex, Outdoor, Akustik und Bodenplatten, bietet **imi** für jeden Anwendungszweck die passende Lösung. Informationen zu den Produktvarianten finden Sie auf Seite 19 – 28.



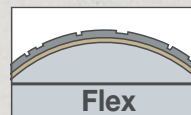
Wasserbeständig für den Außenbereich
Water-resistant composite board for outdoor



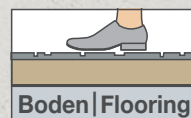
Geschlossenporige Oberfläche für Büro-, Bad und Kücheneinrichtungen
Closed-pored surface for office, bathroom and kitchen



Mikroperforierte MDF Platten mit imi-Oberfläche zur Schallreduzierung
Microperforated MDF boards with imi-surface for noise reduction



Biegsame imi-Oberflächen auf HPL Schichtstoff
Flexible imi-surfaces on laminate



Großformatige Bodenplatten für jeden Anwendungsbereich
Large-sized floor boards for every application



Trägermaterial auch in B1- oder A2- Ausführung erhältlich
Core material also available as B1 or A2 version



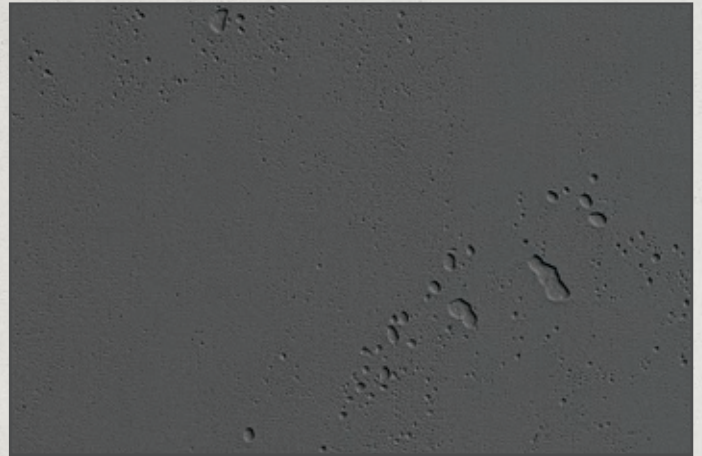
Alle **imi-Werkstoffe** sind mit normalen Tischlerwerkzeugen zu verarbeiten.

All **imi-materials** to be processed with normal carpentry tools.

120 Glattschalung grau | smooth formwork grey



121 Glattschalung anthr. | smooth formwork anthr.



Die perfekte Betonimitation. Verarbeitung durch den Tischler, mit Komplettlösungen aus einer Hand.

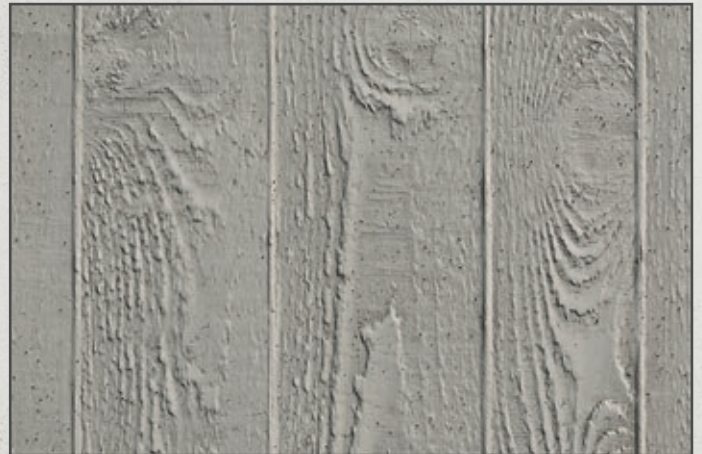
Wo Baumaterialien im Original nicht, oder nur sehr aufwendig, eingesetzt werden können, bieten wir Lösungen, um prägnante Optiken und Variantenreichtum möglich zu machen.

The perfect concrete imitation. Processing by the carpenter, with complete solutions from a single source.

Where the original building materials cannot be used or require a lot of effort, we offer solutions for distinctive looks in many varieties.



122 Brettschalung | timber formwork



Verfügbare Plattenformate und Trägermaterialien:

MDF 19 mm und HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,
3.030 x 1.200 mm

Maximal (nur MDF):

3.400 x 1.300 mm

PUR-Recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,
3.380 x 1.300 mm

HPL 0,9 mm:

3.030 x 1.280 mm

Andere Formate, konfektionierte Möbel, Wand- sowie Messe- und Ladenbauelemente auf Anfrage.

Available board sizes and core board materials:

MDF 19 mm and HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,
3.030 x 1.200 mm

Maximum (only MDF):

3.400 x 1.300 mm






PUR recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,
3.380 x 1.300 mm

HPL 0,9 mm:

3.030 x 1.280 mm

Other formats, customised furniture, wall and trade fair, as well as shop construction elements, on request.

Produktvarianten		Product types	
	Dekor/Decor alle /all		Dekor/Decor alle /all
Outdoor		Flex	
	Dekor/Decor 120 121		Dekor/Decor 120
Plus		Boden Flooring	
	Dekor/Decor alle /all		
A2/B1			



Leichtgewichtige Betonnachbildung

Betonartige Optik und Haptik mit Lufteinschlüssen

Mit **imi**-beton Produkten verleihen Sie Ihren Objekten ein modernes Industrie-Design auf leichte Art und Weise. Fast alles lässt sich gestalten. **imi**-beton erhalten Sie in verschiedenen Größen, Farben und Eigenschaften. Von der flexiblen Variante mit Schichtstoffträger bis beispielsweise zur wasser- oder feuerbeständigen Version sind fast alle denkbaren Ideen realisierbar. Alle Produkte sind zudem mit handelsüblichen Tischlerwerkzeugen bearbeitbar.

Lightweight replication of concrete

Concrete look and feel with air inclusions

imi-beton products give your objects a modern industrial design. The possibilities are endless. **imi**-beton is available in different sizes, colours and properties. From the flexible version on high pressure laminate core board to, e.g., the water or fire-resistant version, let your imagination go wild, nearly any design can be realised. All products can be processed with conventional carpentry tools.

imi-beton vintage

Beton für den Tischler
concrete for the carpenter

224 Vintage Standard | vintage standard

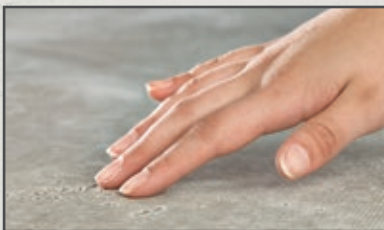


Die Ästhetik des Unvollkommenen

Die bekannte Betonoberfläche ist nun auch als verwitterte Vintage-Optik mit Gebrauchsspuren ab Lager verfügbar.

The aesthetic of imperfection

The already known concrete surface is now also available from stock as a weathered vintage look with traces of usage.



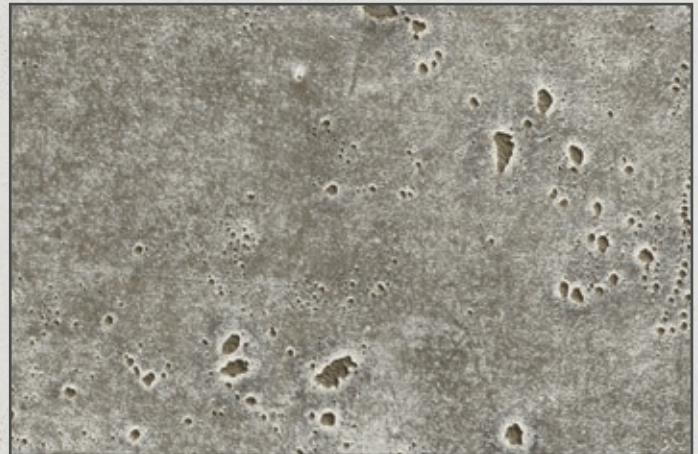
imi-beton ist haptisch und optisch vom Original kaum zu unterscheiden.

imi-beton is haptically and visually almost indistinguishable from the original.

223 Vintage hell | vintage light



225 Vintage dunkel | vintage dark



Verfügbare Plattenformate und Trägermaterialien:

MDF 19 mm und HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,
3.030 x 1.200 mm

Maximal (nur MDF):

3.400 x 1.300 mm

PUR-Recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,
3.380 x 1.300 mm

Available board sizes and core board materials:

MDF 19 mm and HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,
3.030 x 1.200 mm

Maximum (only MDF):







3.400 x 1.300 mm

PUR recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,
3.380 x 1.300 mm

Andere Formate, konfektionierte Möbel, Wand- sowie Messe- und Ladenbauelemente auf Anfrage.

Other formats, customised furniture, wall and trade fair, as well as shop construction elements, on request.

Produktvarianten		Product types	
 Outdoor	Dekor/Decor alle /all	 Flex	Dekor/Decor alle /all
 Plus	Dekor/Decor alle /all	 Boden Flooring	Dekor/Decor alle /all
 Akustik	Dekor/Decor 224	 A2/B1	Dekor/Decor alle /all



Perfekte Sichtbetonimitation.

Wandgestaltung mit **imi**-beton vintage, moderne Architektur auf höchstem Niveau.

Perfect imitation of exposed concrete.

Wall decoration with **imi**-beton vintage, modern architecture at the highest level.



imi-beton Matte

Flexibler Wand- und Bodenbelag
Flexible wall and floor covering

imi
SURFACE DESIGN



Schnelle und einfache Verarbeitung

- Schneiden mit Cuttermesser
- Verklebung mit 1-Komponentenkleber
- Anwendbar für Boden, Wand und Decke
- Nachträgliche Bodenversiegelung möglich
- Große Formate bis 2.600 x 1.000 mm
- 3 mm Gesamtdicke mit echter Betonfaser

Bio-Beton-Matte für ökologisches Leben, Wohnen und Arbeiten

Die **imi-beton Matte** erfüllt höchste Ansprüche an Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit. Sie besteht zum größten Teil aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen ohne Zusatz von Chlor, Weichmachern, Lösungsmitteln oder anderen bedenklichen Stoffen.

Perfekte Optik und Haptik

Die **imi-beton Matte**, besticht durch die originale Beton- Optik und Haptik, ist extrem strapazierfähig und belastbar, dabei aber noch flexibel.

Einfache Verarbeitung

Die **imi-beton Matte** für Wand, Decke und Boden. Zu verkleben mit 1-Komponentenkleber. Großformatig oder im Planken- bzw. Fliesenformat. Mit umlaufender Faser oder scharfkantig. Wir beraten Sie gerne über alle Einsatzmöglichkeiten, Zubehör und Konfektionierung.

Standardformate:

2.600 x 1.000 mm (scharfkantig),
mit umlaufender Faser:
2.600 x 1.000 mm und
1.000 x 500 mm,
weitere Formate auf Anfrage.

standard sizes:

2.600 x 1.000 mm (sharp-edged),
with 4-sided chamfer:
2.600 x 1.000 mm and
1.000 x 500 mm,
other formats on request.

Quick and easy processing

- Cutting with a cutter knife
- Bonding with 1-component glue
- Applicable for floor, wall and ceiling
- Subsequent floor sealing possible
- Large formats up to 2,600 x 1,000 mm
- 3 mm total thickness with real concrete bevel

Organic concrete mat for ecological living and working

The **imi-beton mat** meets the highest standards of sustainability and environmental compatibility. It consists mainly of natural and renewable materials without the addition of chlorine, plasticizers, solvents or other substances of concern.

Perfect look and feel

The **imi-beton mat**, impresses with its original concrete look and feel, is extremely hard-wearing and durable, yet still flexible.

Simple processing

The **imi-beton mat** for walls, ceilings and floors. To be glued with 1-component glue. Large format or in plank or tile format. With 4-sided chamfer or sharp-edged. We will be happy to advise you on all possible applications, accessories and assembly.

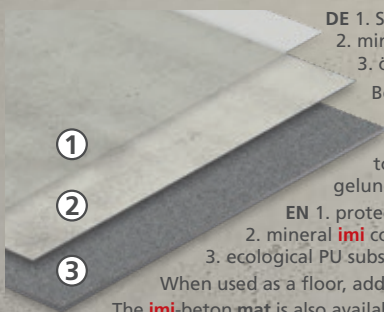


- Recyclingfähige Bio-Beton-Matte
- Ökologisch unbedenklich
- Ohne Zusatz von Chlor, Weichmachern oder Lösungsmitteln



Die **imi**-beton Matte ist geeignet für Wand, Boden und Decke. Mit dem passenden Zubehör bieten sich Lösungen für alle Anwendungen an. Innen- und Außenecken, Übergang von Boden zur Wand, Treppenstufen und auch eine schwimmende Verlegung auf dem Fußboden ist mit der **imi**-beton Matte ganz einfach gemacht.

The **imi**-beton mat is suitable for walls, floors and ceilings. With the right accessories, solutions are available for all applications. Inner and outer corners, transition from floor to wall, steps and also a floating installation on the floor is made very easy with the **imi**-beton mat.



- DE 1. Schutzlack
2. mineralische **imi**- Beschichtung
3. ökologischer PU-Unterbau

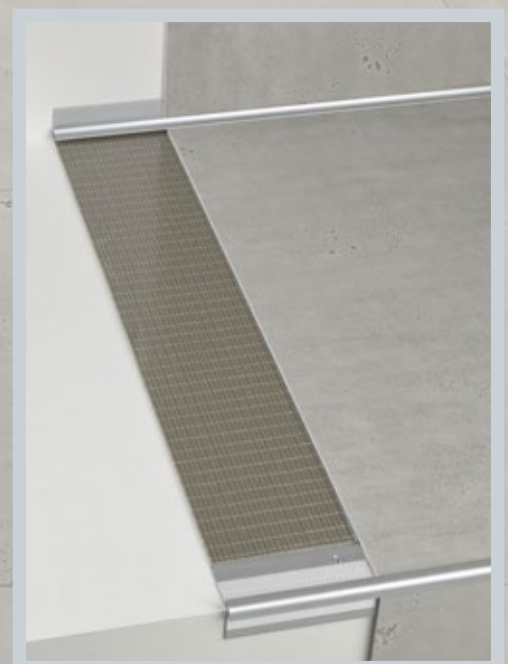
Beim Einsatz als Boden ist eine zusätzliche Versiegelung notwendig.

Optional erhalten Sie die **imi**-beton Matte auch inkl. Bodenversiegelung.

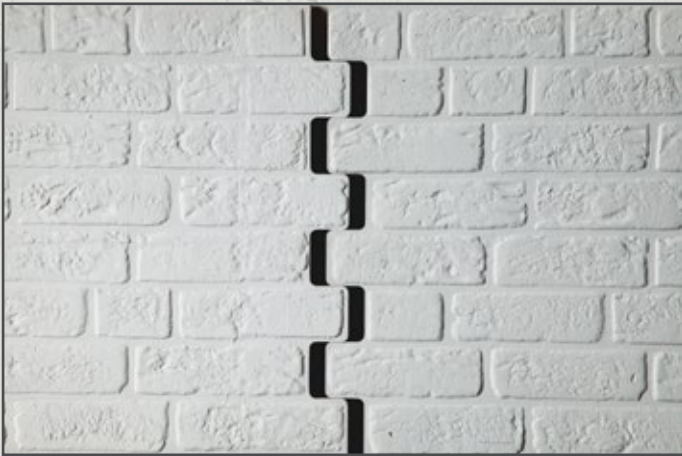
- EN 1. protective varnish
2. mineral **imi** coating
3. ecological PU substructure

When used as a floor, additional sealing is necessary.

The **imi**-beton mat is also available with floor sealing as an option.



128 Klinker weiß | brick white



imi-beton mit der Oberfläche "Klinker weiß"

Ideal für den dekorativen Einsatz. In Kombination mit Farb-akzenten überzeugt sie durch ihre Schlichtheit und Natürlichkeit.

Die Standardplatte in 23 mm Stärke besteht aus einer 19 mm MDF-Trägerplatte mit einer rückseitig weißen, glatten Melaminbeschichtung.

1. Abmessung: B x H 2.750 x 614 mm Kopfenden mit Verzahnung und Nut an den Längsseiten.
2. Abmessung: B x H 614 x 2.750 mm (für Säulenelemente) Ohne Verzahnung und Nut.

Laufrichtung der Klinker ist immer horizontal.

imi-beton with the surface "white brick"

Ideal for decorative use. Combined with colour highlights, it offers convincing simplicity and a natural look.

The 23 mm standard board consists of a 19 mm MDF carrier board with a smooth white melamine coating on the rear.

1. Dimensions: W x H 2.750 x 614 mm head ends with gears and grooves at the long sides
2. Dimensions: W x H 614 x 2.750 mm (for column elements) No gears and grooves.

Klinker is running in horizontal direction.



imi-asphalt

Asphalt für den Tischler
asphalt for the carpenter

Asphalt Optik für den Innenausbau




Asphalt kennt man aus dem Straßenbau! Im Innenausbau verleiht die optische Asphaltstruktur jedem Objekt das besondere Etwas und erreicht dadurch zusätzliche Aufmerksamkeit. Auch **imi-asphalt** ist, wie alle **imi**-Werkstoffe, mit klassischen Tischlerwerkzeugen zu verarbeiten.

Asphalt look for interior design

Asphalt is known from the road construction! In the interior design the optical asphalt structure gives each object that special something and it attains extra attention. Like all **imi** products, **imi-asphalt** can be processed with classic carpentry tools.

621 Asphalt | asphalt



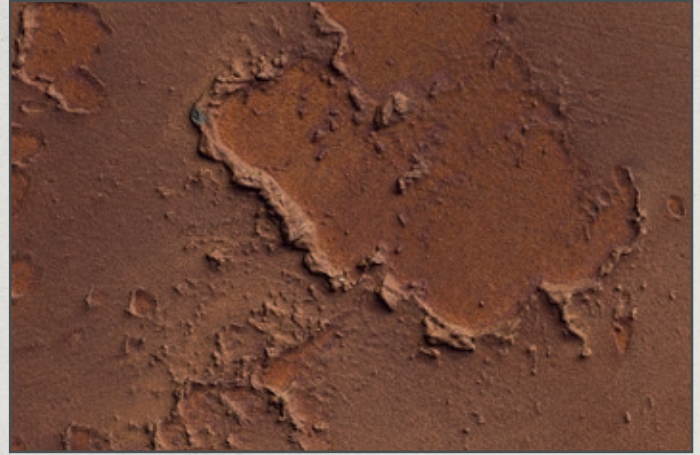
Produktvarianten		Product types	
 Boden Flooring	Dekor/Decor 621	 Flex	Dekor/Decor 621
 A2/B1	Dekor/Decor 621		



329 Rost glatt | rust smooth



330 Rost tief | rust deep



331 Rost Raute | rust diamond



341 Edelrost | precious rust



Die perfekte Cortenstahl Imitation

imi-rost ist mit einer ca. 1 - 3 mm starken, mineralischen Oberfläche beschichtet, und enthält eine echtmetallische Eisen-schicht.

imi-rost lässt sich mit herkömmlichen Tischlermaschinen bearbeiten. Standzeiten sind nahezu wie bei Spanplatten.

Für die Kantenbearbeitung gibt es ein spezielles Kantenset, passende ABS-Kanten sowie die beschichtete HPL-Kante, mit originaler **imi-rost** Oberfläche in glatt, die auch für die anderen Dekore geeignet ist.

The perfect corten steel imitation

imi-rost is coated with an approx. 1 - 3 mm thick mineral surface coating including real iron.

imi-rost can be processed with conventional carpentry tools. Service life is nearly the same as for chipboard.

For edge processing we have the special edge set, matching ABS edges as well as the coated HPL edge, with original **imi-rost** smooth optic, also useable for the other rust surfaces.



Verfügbare Plattenformate und Trägermaterialien:

MDF 19 mm und HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,
3.030 x 1.200 mm

Maximal (nur MDF):

3.400 x 1.300 mm

PUR-Recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,
3.380 x 1.300 mm

HPL 0,9 mm:

3.030 x 1.280 mm

Andere Formate, konfektionierte Möbel, Wand- sowie Messe- und Ladenbauelemente auf Anfrage.

Available board sizes and core board materials:

MDF 19 mm and HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,
3.030 x 1.200 mm

Maximum (only MDF):

3.400 x 1.300 mm






PUR recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,
3.380 x 1.300 mm

HPL 0,9 mm:

3.030 x 1.280 mm

Other formats, customised furniture, wall and trade fair, as well as shop construction elements, on request.

Produktvarianten		Product types	
 Outdoor	Dekor/Decor alle /all	 Flex	Dekor/Decor alle /all
 Boden Flooring	Dekor/Decor 341	 Akustik	Dekor/Decor 329
 A2/B1	Dekor/Decor alle /all		



Pier 99 in Nordhorn
Fotograf: André W. Sobott

Rost trifft Design

Rost hat sein Image als Makel abgelegt.

Durch **imi-rost** bekommen Objekte, nicht nur im Laden- und Messebau, ein besonderes Design. Durch den Einsatz von echt verrostetem Eisen wirkt die Oberfläche authentisch und ist zudem magnetisch. Ein Abfärben wird durch die Versiegelung der Oberfläche verhindert.

Rust meets design

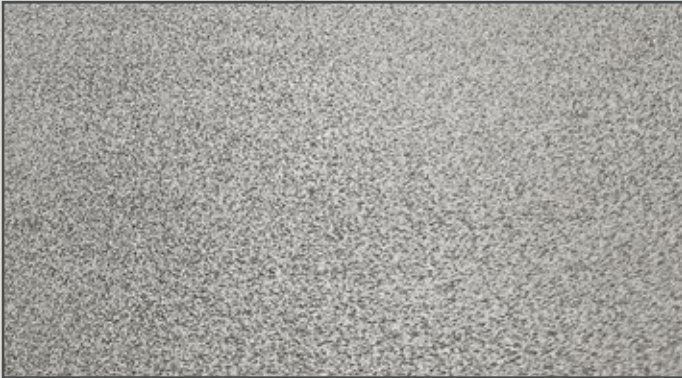
Rust has lost its image as a defect.

imi-rost gives objects a special design - not only in shop and trade-fair construction. Using actually rusted iron makes the surface seems authentic and it is also magnetic. Rust bleeding is prevented by sealing the surface.



Messestand der Firma Schlegel GmbH auf
der Euroshop 2014
Fotograf: Thomas Luenen

742 Stahl | steel



743 Stahl Raute | steel diamond



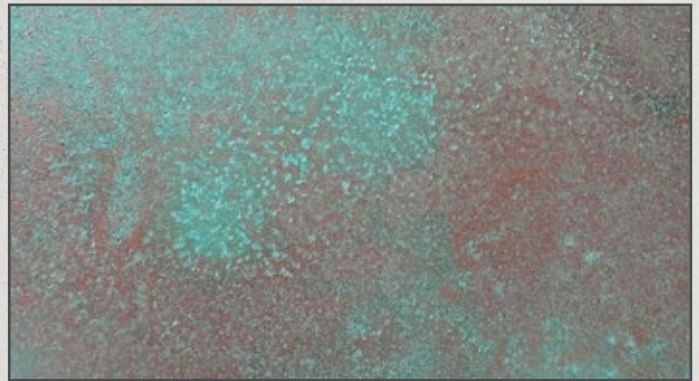
744 Kupfer | copper



746 K. Raute | cop. diam.



745 Grünspan | verdigris



747 Grünspan Raute | verdigris diamond



748 Messing | brass



Echtmetall auf Trägerplatten

Echtmetallische Oberflächen auf Holzträgerplatten für die sofortige Be- und Verarbeitung. Edle Metalle, optisch vom massiven Metall nicht zu unterscheiden. Auch andere Strukturen individueller Art, sowie weitere Metalle, sind möglich.

imi-metal lässt sich mit herkömmlichen Tischlermaschinen bearbeiten. Standzeiten sind nahezu wie bei Spanplatten.

Real metal on carrier boards

Real-metallic surfaces on wooden composite boards for immediate processing. Precious metals, visually indistinguishable from solid metal. Other individual 3-D patterns, as well as other metals, are possible.

imi-metal can be processed with conventional carpentry tools. Service life is nearly the same as for chipboard.

Verfügbare Plattenformate und Trägermaterialien:

MDF 19 mm und HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,
3.030 x 1.200 mm

Maximal (nur MDF):

3.400 x 1.300 mm

PUR-Recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,
3.380 x 1.300 mm

HPL 0,9 mm:

3.030 x 1.280 mm

Andere Formate auf Anfrage.

Available board sizes and core board materials:

MDF 19 mm and HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,
3.030 x 1.200 mm

Maximum (only MDF):

3.400 x 1.300 mm

PUR recycling 20 mm:

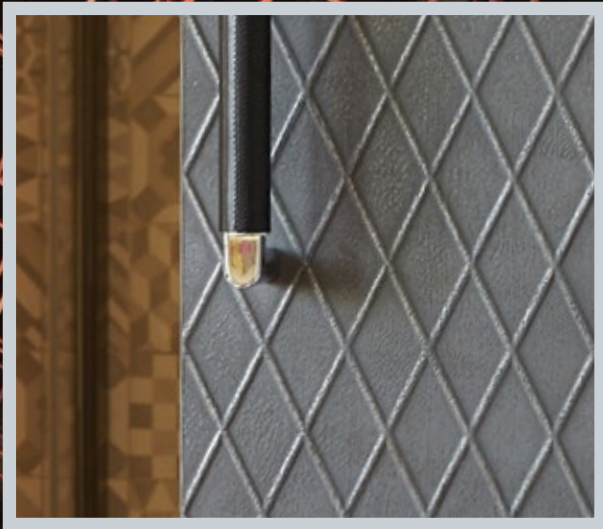
2.380 x 1.300 mm,
3.380 x 1.300 mm

HPL 0,9 mm:

3.030 x 1.280 mm

Other formats upon request.

Produktvarianten	Product types
 Flex Dekor/Decor alle /all	 A2/B1 Dekor/Decor alle /all



Bar Eduard's in Stuttgart
©Dittel Architekten GmbH

Küchenmeile auf Gut Böckel
(kleines Bild, rechts)
imi-metal Messing
Schiebetür (kleines Bild, links)
imi-metal Stahl Raute

Kitchen mile on Gut Böckel
(small picture, right)
imi-metal brass
Sliding door (small picture, left)
imi-metal steel diamond

Nicht brennbar!
 Altholz-Oberfläche in A2 Qualität
non flammable!
 old timber surface in A2 quality

Splitterfreies Altholzdesign | Splinter-free old timber design



imi-altholz ist eine Auswahl von ganz besonderen Holz-Charakteren, welche nun auch in der gewohnten Qualität des Pioniers der Imitatplatten erhältlich sind. 6 unterschiedliche Design-Holzoberflächen mit bis zu 6 mm starker Struktur, wie immer vom Original kaum zu unterscheiden. Robuste mineralische Beschichtung in Kombination mit verschiedenen Trägerplatten für die einfache Be- und Verarbeitung mit handelsüblichen Tischlerwerkzeugen und -maschinen.

Kein Säubern, Zuschneiden oder Dickenabgleichen - eine direkte Be- und Verarbeitung der insektenfreien Platten ist sofort möglich. Einfacher Einsatz im Messe- und Ladenbau ist garantiert.

imi-altholz is a selection of very special wood characters that are now also available in the known quality from the pioneer of imitation boards. 6 different design wood surfaces with a structure up to 6 mm thick, as always hardly distinguishable from the original. Robust mineral coating in combination with different carrier boards for easy processing and finishing with conventional carpentry tools and machines.

No cleaning, cutting to size or thickness adjustment - direct processing and finishing of the insect-free boards is possible immediately. Simple use for trade fair and shop construction.



Trägerplatten auch in B1- oder A2- Ausführung erhältlich.

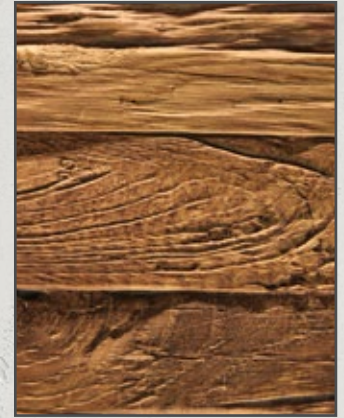
Core material also available as B1 or A2 version.



436 Eiche geriegelt | oak fiddleback



Detail



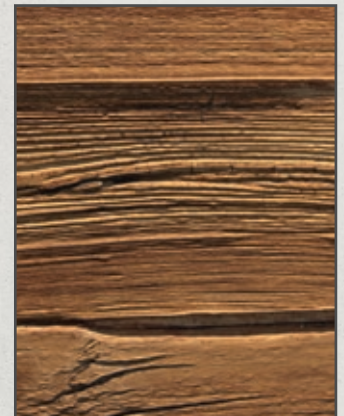
Geriegelte Eichenholzleisten, perfekt verarbeitet und aufgrund der großen Formate schnell installiert.

Fiddleback oak strips, perfectly processed and quickly installed due to the large formats.

435 sonnig rustikal | sunny rustic



Detail



Von der Sonne verbranntes Nadelholz als zusammengefügte Verschlagbretter in perfekter Optik.

Sunburnt coniferous wood, as joined boards in a perfect look.

437 Eiche geplankt | oak planked



Detail



Planken aus Eichenholz in vollkommener Harmonie zusammengefügt und sofort verarbeitbar.

Oak wood planks joined in perfect harmony and processable immediately.

Gehackte Bretter aus Nadelholz - in einer hellen und dunklen Variante sowie bereits grau verwittert - als ausgeglichene Darstellung auf großformatigen Platten.

Chopped planks of coniferous wood - in a light and dark version, as well as weathered grey - as a balanced display on large-format boards.

432 hell gehackt | light chopped



Detail



433 grau gehackt | grey chopped



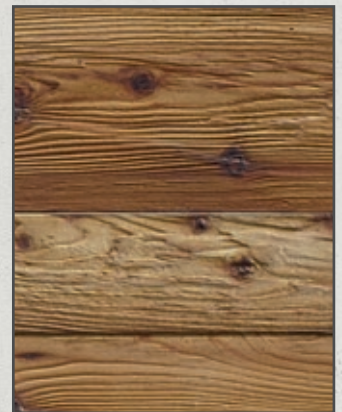
Detail



434 dunkel gehackt | dark chopped



Detail



Verfügbare Plattenformate und Trägermaterialien:

MDF 19 mm und HDF 3 mm:
 2.600 x 1.010 mm
 3.030 x 1.200 mm
 Maximal (nur MDF):
 3.190 x 1.300 mm
 PUR-Recycling-Platte 20 mm:
 2.380 x 1.300 mm,
 3.190 x 1.300 mm
 HPL 0,9 mm:
 3.030 x 1.280 mm
 Andere Formate auf Anfrage.

Available board sizes and core board materials:

MDF 19 mm and HDF 3 mm:
 2.600 x 1.010 mm
 3.030 x 1.200 mm
 Maximum (only MDF):
 3.190 x 1.300 mm
 PUR recycling 20 mm:
 2.380 x 1.300 mm,
 3.190 x 1.300 mm
 HPL 0,9 mm:
 3.030 x 1.280 mm
 Other formats upon request.



Direkte Verarbeitung garantiert.
 Direct processing guaranteed.



imi-altholz ABS-Kanten
 imi-altholz ABS-edges

Flex Schichtstoff

Biegsame HPL-Platten mit originaler imi-Oberfläche
flexible HPL board with original imi-surface

Plattenmaße: 3.050 x 1.300 mm
Berechnungsmaß: 3.030 x 1.280 mm
Stärke: ca. 1,5 mm

Vorteile:

- Geeignet für Innenradien ab ca. 5 cm, Außenradien ab ca. 10 cm
- Ist leicht, ein m² wiegt nur ca. 2 kg
- Lässt sich mit herkömmlichen Tischlermaschinen bearbeiten
- Ist robust durch seine natürliche Oberflächenstruktur
- Kantenmaterial mit **imi**-Oberflächen, HPL/CPL durchgefärbt

Verfügbar für **imi**-beton, **imi**-rost, **imi**-metal und **imi**-asphalt. **imi**-alholz ist auch auf HPL erhältlich, aber aufgrund der dicken mineralischen Oberflächenstruktur von bis zu 6 mm, in seiner Verformbarkeit stark eingeschränkt.

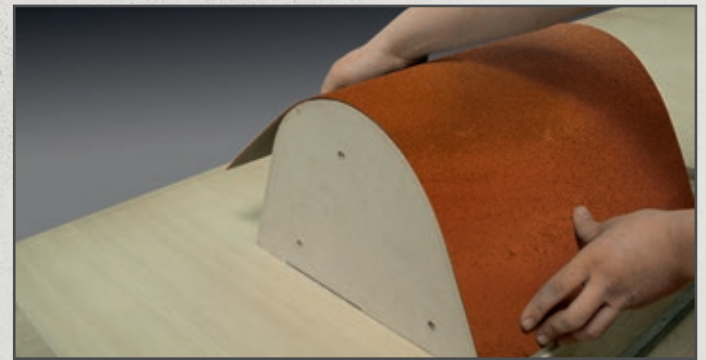


Board dimension: 3.050 x 1.300 mm
Calculable dimension: 3.030 x 1.280 mm
Thickness: approx. 1,5 mm

Advantages:

- Workable for internal radii from approx. 5 cm and up, outside radii from approx. 10 cm and up
- Is lightweighted, a m² weighs only 2 kg
- Can be processed with traditional joinery machines
- Is robust due to its natural surface structure
- Edge material with **imi** surfaces, HPL / CPL dyed through

Available for **imi**-beton, **imi**-rost, **imi**-metal and **imi**-asphalt. **imi**-alholz is also available on HPL, but due to the thick structure of the mineral surface of up to 6 mm, it is very limited in its flexibility.



Beton voll in Form

Biegsame **imi**-Oberflächen auf HPL

Für alle Arten von Formteilen steht unsere **Flex**-Variante zur Verfügung. Extrem leicht - ohne die authentische Oberflächenstruktur zu verändern. Auch als Kantenmaterial mit originaler **imi**-Struktur als durchgefärbtes CPL erhältlich.

Concrete in full form

Flexible **imi**-surfaces on HPL

For all kind of moldings, our **flex**-option is available. Extremely light weight, without compromising the authentic surface. Also available as edge material with the original **imi**-structure as dyed through CPL.



Plus

geschlossenporige Oberfläche
closed-pored surface

imi
SURFACE DESIGN

120P Beton glatt grau | concrete smooth grey



121P Beton glatt anthr. | concrete smooth anthr.



223P, 224P, 225P Beton Vintage | concrete vintage



Verfügbare Plattenformate und Trägermaterialien:

MDF 19 mm und HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,

3.030 x 1.200 mm

Maximal (nur MDF):

3.400 x 1.300 mm

PUR-Recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,

3.380 x 1.300 mm

HPL 0,9 mm:

3.030 x 1.280 mm

Available board sizes and core board materials:

MDF 19 mm and HDF 3 mm:

2.600 x 1.010 mm,

3.030 x 1.200 mm

Maximum (only MDF):

3.400 x 1.300 mm

PUR recycling 20 mm:

2.380 x 1.300 mm,

3.380 x 1.300 mm

HPL 0,9 mm:

3.030 x 1.280 mm

Andere Formate, Konfektionierte Möbel, Wand- sowie Messe- und Ladenbauelemente auf Anfrage.

Other formats, customised furniture, wall, trade fair, as well as shop construction elements, upon request.

Die Betonoptik für Küche, Bad und Büro

Bei allen **Plus**-Platten sind die Poren mit einem transparenten Füllmittel geschlossen. Durch die Tiefenwirkung (3 D) bleibt die Optik einer Betonoberfläche erhalten. Die **Plus**-Beschichtung eignet sich für alle Anwendungen, wo besondere Anforderungen an die Haltbarkeit und/oder Hygiene gestellt werden. Die verwendete Endbeschichtung ist säurebeständig und abriebfest - somit auch im Gastronomiebereich einsetzbar. Gerne bieten wir Ihnen fertig konfektionierte Lösungen für Ihren individuellen Einsatzzweck an.

The concrete look for kitchen, bathroom and office.

For all **Plus**-boards, the pores are closed with a transparent sealing. The depth effect (3 D) maintains the look of a concrete surface. The **Plus**-coating is suitable for any application where special requirements are posed to durability and/or hygiene. The final coating used is acid-resistant and abrasion-resistant, and thus can also be used in the gastronomy area. We offer you completely customised solutions for your individual requirements.





Geschlossenporige Oberfläche

widerstandsfähig und pflegeleicht

Die Variante mit der versiegelten, glatten Oberfläche mit dem besonderen Touch. Für jede Anwendung, wo offene Poren stören würden oder Robustheit gefragt ist. Arbeitsplatten, Schreib- und Waschtische sowie Thekenplatten in modernem Design.

Closed-pored surface

resilient and easy-care.

The version with the sealed, smooth surface with the special touch. For any application where open pores would disrupt or where robustness is demanded. Worktops for kitchen, bathroom, office, counters and more with a modern design.

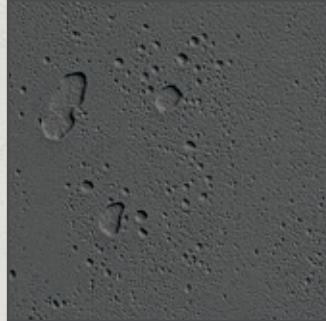
Outdoor

Wasserbeständige Verbundplatte
water-resistant composite board

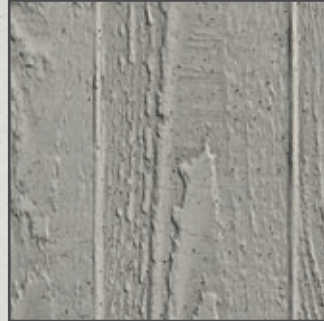
120E imi-beton glatt
grau | smooth grey



121E imi-beton glatt
anthr. | smooth anthr.



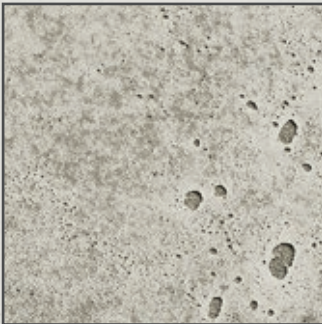
122E imi-beton Brett-
schalung | timber formw.



329E imi-rost glatt |
rust smooth



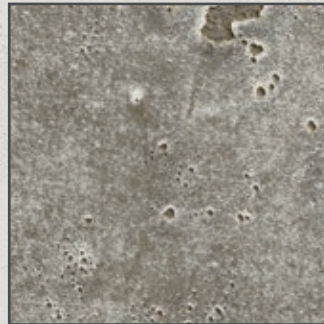
224E imi-beton vintage
standard



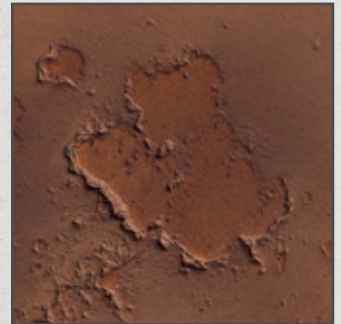
223E imi-beton vintage
hell | light



225E imi-beton vintage
dunkel | dark



330E imi-rost tief |
rust deep



Die Lösung für Aussenanwendungen!

Die Outdoor-Platte ist eine wasserbeständige Verbundplatte, speziell für den Außenbereich. Bestehend aus der ausgereiften PUR-Recycling-Trägerplatte und der originalen **imi**- Beschichtung in wasserbeständiger Ausführung.

Sie ist sehr langlebig, unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und verrottet nicht. Ihr Einsatzgebiet ist dort, wo Wasserbeständigkeit Hauptanforderungskriterium ist.

Bearbeitung

Die Bearbeitung erfolgt mit handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen. Bei der Verschraubung sollte darauf geachtet werden, dass vorgebohrt wird. Die Outdoor Werkstoffe können außerdem gefräst, geschliffen sowie verklebt werden. Gerne beantworten wir Ihre Fragen zum konkreten Anwendungsfall.

Plattenmaße in 21 mm: 2.380 x 1.300 mm
3.380 x 1.300 mm

Weitere Zuschnitte und Stärken auf Anfrage.

The solution for outdoor applications!

The Outdoor-board is a water-resistant composite board, specifically for outdoor use. Comprising of the mature PUR recycling carrier board and the original **imi**- coating in water-resistant design.

It is very durable, impermeable to moisture and does not rot. Well suited for areas where resistance to water is a main requirement.

Processing

Processing takes place with conventional wood processing tools. Predrill before screwing. The **imi**-outdoor materials can also be milled, ground and glued. We will gladly answer your questions about your specific application.

Board sizes

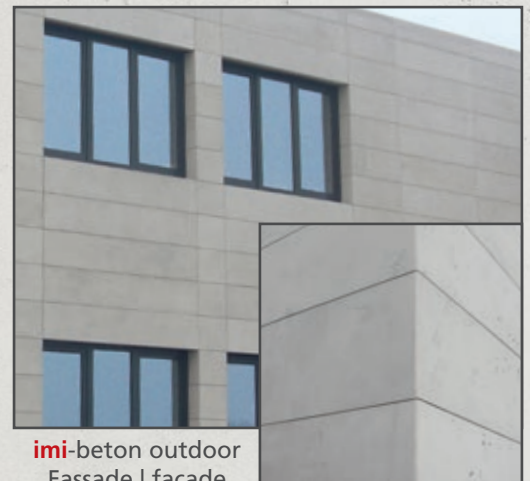
in 21 mm:
2.380 x 1.300 mm
3.380 x 1.300 mm

Other trimmings and thicknesses upon request.

331E imi-rost Raute |
rust diamond



imi-beton outdoor
with water-resistant purenit



imi-beton outdoor
Fassade | facade



Wasserbeständige Ausführung

für jedwede Art von Einsatz mit Wasserkontakt

Extrem robust und widerstandsfähig - auch geeignet für ganzjährige Anwendungen im Outdoorbereich. Wasserläufe, Trennwände, Blumenvasen oder Sitzgelegenheiten im Betonlook einfach realisiert. Selbst Verblendungen im Außenbereich bekommen so ein außergewöhnliches und modernes Design.

Water-resistant design

for any kind of use with water contact.

Extremely robust and resistant - also suitable for all-season-applications outdoors. Water runs, separating walls, flower vases or seats easily implemented in the concrete look. Cladding in the outdoor area will thus receive an extraordinary and modern design.

Akustik

Vielzweck-Akustikplatte multi use acoustic panel

Akustik trifft Beton und Eisen

Mikroperforierte MDF Platten mit der originalen **imi**-Oberfläche. Die Akustikplatte ist Dank der speziell entwickelten Mikroperforierung ein effektiver Schallabsorber. Sie ist unkompliziert in der Weiterverarbeitung und benötigt keinen zusätzlichen Befestigungsrahmen. Das ermöglicht einen flexiblen und schnellen Zugriff im Produktionsprozess. Durch den Aufbau der Lochung sind die Akustikplatten ideal für akustisch wirksame Möbel, Wandverkleidungen, Raumteiler oder Deckensegel geeignet. Besonders hohe Absorptionswerte werden in fast allen Frequenzbereichen erreicht.

Die Trägerplatten sind in den Brandschutzklassen B1 oder B2 und schadstoffarm, ohne Zusatz von Formaldehyd, erhältlich.

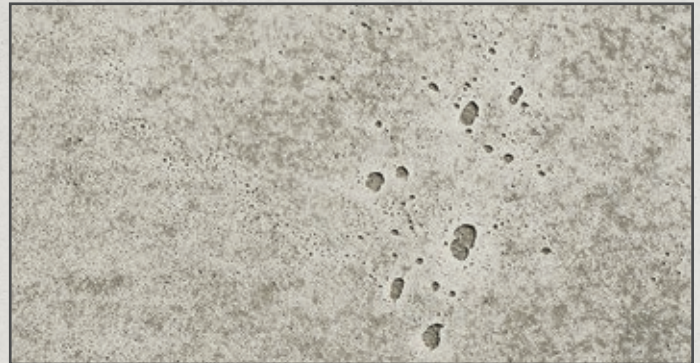
Acoustic meets concrete and iron

Microperforated MDF board with the original **imi**-surface. The acoustic board is, thanks to the specifically developed microperforation, an effective sound absorber. It is easy in the further processing and does not require additional mounting frames. This allows a flexible and quick access within the production process. Because of the construction of perforation, the acoustic boards are ideally suitable for acoustically effective furniture, wall cladding, room divider or ceiling sails. Particularly high absorption values will be achieved in almost all frequency ranges.

The carrier boards are available in fire classifications B1 or B2 and as low emission, without added formaldehyd.

Standard Platte / Board: 2.600 x 1.010 mm und 3.030 x 1.200 mm
Max. Maß / Dimensions: 3.400 mm x 1.300 mm.

224 imi-beton vintage standard



329 imi-rost glatt | imi-rost smooth



Messresultate Wandverkleidung (gem. DIN EN ISO 354)

Aufbau mit 19 mm MDF, 55.555 Bohrungen pro qm (diagonal), Akustikvlies, 30 mm Isolation „Caruso WLG40“ und 3 unterschiedlichen Luftspaltmaßen.
Construction with 19 mm MDF, 55.555 holes per sqm (diagonal), acoustic fleece, 30 mm insulation „Caruso WLG40“ and 3 different air gaps.

Luftspalt / air gap Aufbauhöhe / building height	1 mm 50 mm	21 mm 70 mm	151 mm 200 mm
Frequenz / frequency (Hz)	alpha s	alpha s	alpha s
100	0,15	0,23	0,5
125	0,31	0,29	0,71
160	0,32	0,39	0,92
200	0,43	0,59	1,03
250	0,62	0,68	1,04
315	0,75	0,79	1,01
400	0,91	0,95	0,95
500	1,01	0,99	0,89
630	1,05	0,97	0,87
800	1,03	0,95	0,81
1000	0,87	0,88	0,79
1250	0,72	0,68	0,80
1600	0,67	0,65	0,79
2000	0,51	0,6	0,77
2500	0,48	0,55	0,66
3150	0,5	0,57	0,61
4000	0,46	0,46	0,51
5000	0,44	0,46	0,47
alpha w	0,60 /L,M) Klasse/Class C	0,65 /L,M) Klasse/Class C	0,75 /L,M) Klasse/Class C

• rot markierter Bereich ist der typische Büroschall

Metering results wall cladding (accor. DIN EN ISO 354)

Aufbau mit 19 mm MDF, 27.777 Bohrungen pro qm (parallel), Akustikvlies, 30 mm Isolation „Caruso WLG40“ und 3 unterschiedlichen Luftspaltmaßen.
Construction with 19 mm MDF, 27.777 holes per sqm (parallel), acoustic fleece, 30 mm insulation „Caruso WLG40“ and 3 different air gaps.

Luftspalt / air gap Aufbauhöhe / building height	1 mm 50 mm	21 mm 70 mm	151 mm 200 mm
Frequenz / frequency (Hz)	alpha s	alpha s	alpha s
100	0,16	0,27	0,45
125	0,33	0,36	0,88
160	0,41	0,49	0,93
200	0,48	0,61	0,92
250	0,72	0,92	0,86
315	0,96	1,04	0,79
400	1,03	0,97	0,79
500	1,01	0,95	0,75
630	0,87	0,81	0,66
800	0,71	0,72	0,59
1000	0,63	0,56	0,59
1250	0,49	0,47	0,57
1600	0,39	0,39	0,55
2000	0,34	0,38	0,53
2500	0,33	0,37	0,53
3150	0,34	0,38	0,49
4000	0,33	0,38	0,44
5000	0,36	0,39	0,43
alpha w	0,45 /L,M) Klasse/Class D	0,50 /L,M) Klasse/Class D	0,60 /L,M) Klasse/Class C

• area marked red is the typical office sound



Schallschutz:

Auch in der unruhigsten Umgebung lässt sich eine ruhige Atmosphäre realisieren.

Sound insulation:

Even in the most turbulent surroundings, a silent atmosphere can be realised.



Boden

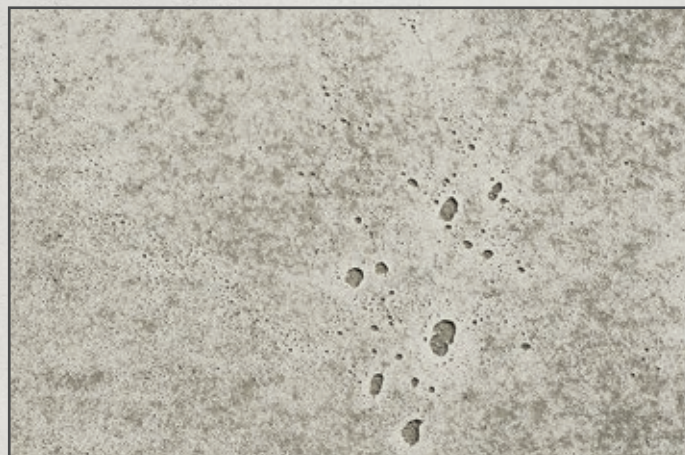
Großformatige Bodenplatten large format floor boards

imi
SURFACE DESIGN

120 Beton glatt grau | concrete smooth grey



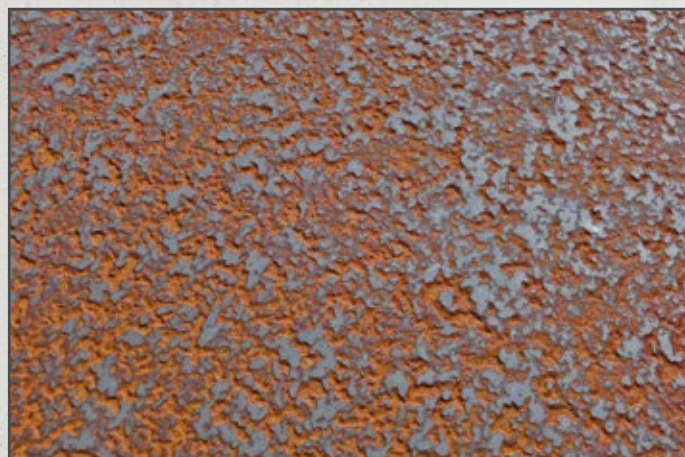
223 - 225 Beton vintage | concrete vintage



621 Asphalt | asphalt



341 Edelmetall | precious metal



Bodenplatten mit Beton- Asphalt- und Edelmetall-Design.

imi bietet mit seinen Bodenplatten für unterschiedliche Anforderungen passende Lösungen.

Formate

Plattengrößen fertigen wir nach Ihren Anforderungen.

Standardmäßig: auf PUR bis 2.400 mm x 1.200 mm,
auf MDF bis 2.600 mm x 1.010 mm,
max. 3.400 x 1.300 mm

- Wasserfest oder Standard MDF.
- Mit oder ohne Trittschall.
- Miteinander fest verklebt oder reversibel mit schraubbarer T-Feder.
- Oder als Doppelbodensystem (Standard Format 1 x 1 m – andere Formate sind auch möglich).

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern und dem Bodenplatten-Produktprospekt.

Floor boards with concrete, asphalt or precious metal look.

imi provides solutions for different requirements with its floor boards.

Dimensions

Boards are produced according to your size requirements.

Standard: on PUR up to 2.400 x 1.200 mm
on MDF up to 2.600 x 1.010 mm
max. 3.400 x 1.300 mm

- Water-resistant or standard MDF.
- With or without impact sound insulation.
- Firmly glued together or reversible with screwed T-groove.
- Or as a double floor system (standard format 1 x 1 m – other formats are possible).

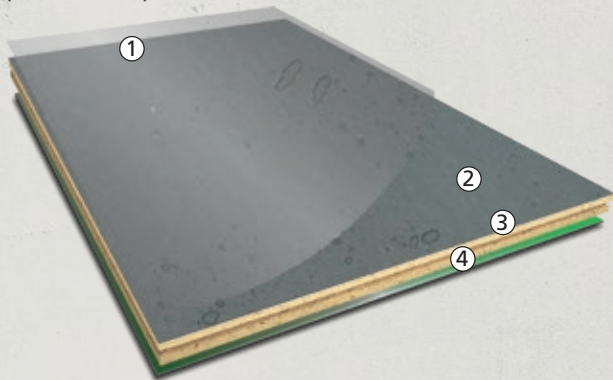
For more information, see the technical data sheets and the floor board product brochure.





imi-Bodenplatte

- ① Empfohlene imi-pur Versiegelung.
- ② Oberfläche – authentische Imitation von Beton, Edelstahl oder Asphalt.
- ③ Wasserbeständige Trägerplatte oder MDF. Verschiedene Stärken erhältlich (Standard: PUR 15 mm, MDF 19 mm).
- ④ Trittschalldämmung, Sound Protect Eco Akustiksystem (auf Wunsch).



imi-beton Doppelboden

Der zusätzliche freie Raum unter der Bodenplatte bietet genügend Platz, um die notwendigen Installationen für den Messe-, Event- oder Ladenbau sicher zu verlegen.

Die ca. 1 x 1 m großen Platten sind beliebig wiederverwendbar und sogar nur von einer Person – werkzeuglos – zu verlegen. Das spart Zeit und ist ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen.



System-Unterbau

Der imi-Doppelboden wird verlegefertig mit vormontierten Verbindern, Aufdopplung und Klemmkreuzen ausgeliefert. Die Aufbauhöhe liegt bei ca. 40 mm (Freiraum ca. 20 mm).

- Ⓐ imi-beton Bodenplatte mit ABS-Kante, Ⓑ lose Verbinderlochplatten, Ⓒ fest verschraubte Verbinderfüße, Ⓓ Aufdopplung mit Trittschalldämmung, Ⓔ Klemmkreuze

imi-floor board

- ① Recommended imi-pur sealing.
- ② Surface – authentic imitation of concrete, precious rust, or asphalt.
- ③ Water-resistant carrier board or standard MDF. Various thicknesses available (standard: PUR 15 mm, MDF 19 mm).
- ④ Impact sound insulation, sound protect eco acoustic system (on request).

imi-beton double floor

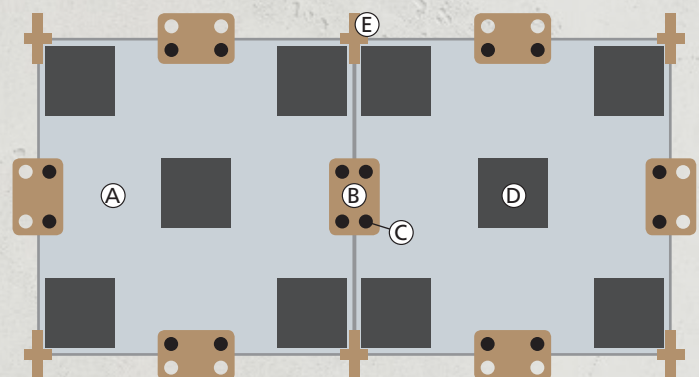
The additional free space below the floor slab offers enough space to lay the necessary installations for the exhibition, event or shop constructions safely.

The approx. 1 x 1 m large boards are re-usable and it is possible to install even by one person only – without any tools. This saves time and it is a responsible use of resources.

System substructure

The imi double floor comes ready for installation with pre-mounted connectors, doubling and clamping crosses. The height is about 40 mm (free space approx. 20 mm).

- Ⓐ imi-beton floor board with ABS-edges, Ⓑ connectors, Ⓒ fixed connector counterparts, Ⓓ doubling with Impact sound insulation, Ⓔ clamp cross.



Ansicht Unterseite | bottom side view

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck

Ihr Logo, dekorativ eingepresst in Beton-Optik? Kein Problem! Einzelaufträge und geringe Mengen können wir schnell und handwerklich perfekt herstellen. Lassen Sie Ihr Motiv in neuem Glanz erstrahlen – im Eingangsbereich von Unternehmen, im Privatbereich oder auf Objekten. Als **Outdoor**-Variante sind unsere Produkte auch wetterfest. Viele RAL-Farben und individuelle Strukturen sind realisierbar.

Wir pressen oder fräsen Ihre Vorlagen in die geeigneten **imi**-Produkte.

Leave a lasting impression

You would like to have your logo decoratively imprinted into a concrete look? No problem!

Individual orders and small batches can be produced quickly and with perfect craftsmanship. Make your motif shine in a new light – in the entrance area, private area or on objects. As **outdoor** option, our products are water-resistant. Many RAL colours and individual structures can be realised.

We will imprint or mill your templates into suitable **imi**-products.



Bringen Sie Behaglichkeit in Ihre Räume

Die **imi-monyt** Steinpaneele sind von echten Steinen kaum zu unterscheiden.

Diese Weiterentwicklung ist leichter und einfacher zu verarbeiten als vergleichbare Steinpaneele. Durch das neue Stecksystem entfällt das aufwendige Nacharbeiten von Fugen, und es ermöglicht eine simple und schnelle Wandbefestigung mit Acrylkleber und unsichtbarer Verschraubung in der Falz. Dadurch sparen Sie viel Zeit und benötigen kein weiteres Zubehör. Sie sparen ca. € 26/m² im Vergleich zu Paneelen ohne Stecksystem. Die unsichtbare Verschraubung ermöglicht eine leichte Demontage z. B. bei Messen oder Umzug.

Die **imi-monyt** Steinpaneele können ohne Probleme im Innen- und überdachten Außenbereich eingesetzt werden.

Die Paneele mit PU-Hartschaum als Trägermaterial sind sehr leicht, wasserabweisend, diffusionsdicht und fäulnisbeständig. Das Produkt ist ökologisch unbedenklich, wirkt wärme- und schallisolierend, und ist außerdem resistent gegenüber Säure, Salzwasser und Industrieabgase.

ca. 0,5 m² und ca. 2 kg pro Paneel.

Bring cosiness in your rooms

The **imi-monyt** stone panels are hardly distinguishable from real stones.

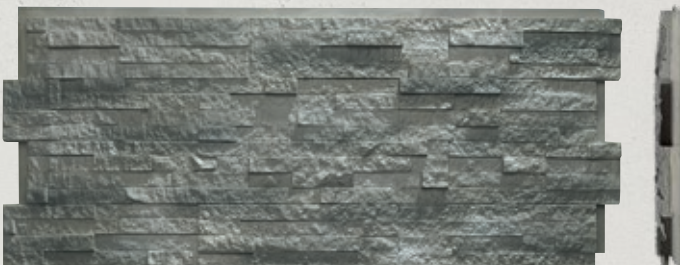
This progression is even lighter and easier to handle as comparable stone panels. The new plug-in system eliminates the consuming rework of the joints and makes fast wall fixing with acrylic glue and concealed screwing in the fold, possible. This will save you a lot of time and you won't need additional equipment. You save about € 26/m² compared to panels without plug-in system. The invisible fixation allows easy removal, for example at fairs or relocation.

The **imi-monyt** stone panels can be used, without any problem for indoor and covered outdoor areas.

The PU foam panels as base board are very lightweight, water-repellent, diffusion-resistant and mildew resistant. The product is ecologically harmless, has a heat and sound insulation effect, and is resistant to acid, salt water and industrial emissions.

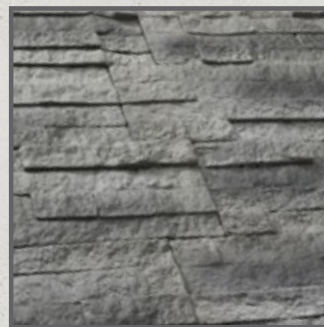
approx. 0.5 sqm and about 2 kg per panel.

Paneelaufbau – Stecksystem Panel construction – plug-in system



Dekorflächen bestehen aus Paneel A + B, Gesamtdekorfläche ca. 1 m².

Decor area consists of panel A + B, Total decor area approx. 1 m².



Durch das raffinierte Stecksystem mit Falz in Dekorfarbe ist ein Nacharbeiten von Fugen nicht mehr notwendig.

Due to the sophisticated plug-in system, with the matching fold colour, a rework of the joints is no longer necessary.



Swissbau 2014
Walter Meier Klima Schweiz AG
Fotograf Stefan Schmidlin



2000 Bruchstein | crushed stone



2300 Bruchstein | crushed stone



2400 Bruchstein | crushed stone



3100 breit geriegelt | wide rippled



3200 breit geriegelt | wide rippled



3300 breit geriegelt | wide rippled



3500 breit geriegelt | wide rippled



4100 schmal geriegelt | straight rippled



4200 schmal geriegelt | straight rippled



4300 schmal geriegelt | straight rippled



4500 schmal geriegelt | straight rippled

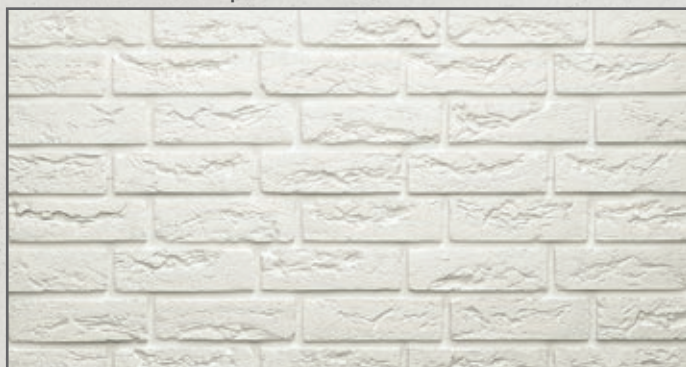




7100 V1 Backstein | Brick



7100 V2 Klinker | Clinker



7600 V1 Backstein | Brick



7600 V2 Klinker | Clinker



www.**imi**-beton.com

imi ist eine Marke der

H. Schubert GmbH
Bilk 73
48493 Wettringen

Tel.: +49 (0) 25 57 - 93 77 40
Fax: +49 (0) 25 57 - 93 77 49

info@imi-beton.com
www.imi-beton.com

Unterschiede der abgebildeten Oberflächen zu den Original Werkstoffen sind möglich und drucktechnisch bedingt. Unsere Produkte unterliegen zum Teil produktionsbedingten Farbtoleranzen durch Naturprodukte. Unterschiede jeglicher Art sowie ggf. Luft einschlüsse, Unebenheiten oder Glanzstellen sind natürlich und kein Grund für eine Beanstandung.

Differences between the shown surfaces and the original materials are possible and are due to printing. Our products have colour tolerances related to the production processes with natural products. Differences of any kind such as air inclusions, surface irregularities or shiny spots are natural and no reason for complaint.