DEIN PLANUNGS ZENTRUM 4.0

Thalhofer - Gruppe

nachhaltig · zuverlässig · innovativ

AQUARIS SpaSystem

systematisch gut für ein perfektes Bad

HOMAPAL
A Formica Group Company

Dekor: Uni F7846 Grotto

INHALT

Innovative Platte 5
Vielfalt in den Oberflächen 6
Unidekore 7
Holzdekore 8
Truescale Dekore 9
Patterns-Dekore und Digitaldruck-Motive 10
Infiniti™ Dekore 11
Dekorübersicht 12
Zubehör 13
Profilsystem 14
Montageanleitung 15
Montageanleitung 16
Zubehör | Abdichtung 17
Verbundabdichtung 18
Duschelement 19
Zubehör | Duschelemente 20
Montage | Reinigung 22
Wandbekleidung | Klebersystem 23
Montageanleitung 24
Noitzen 28
Dein Planungszentrum 30

In der Broschüre können nicht alle technischen, haptischen und optischen Details der Produkte gezeigt und beschrieben werden. Verwenden Sie hierzu Prospekte, Produktdatenblätter, Sortierungsbilder und Muster, welche wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen.

Alle Preise in diesem Prospekt verstehen sich zuzüglich MwSt. Irrtum und Änderungen vorbehalten!

Die im Prospekt abgebildeten Bilder sind nicht farbverbindlich und stellen lediglich eine erweiterte Produktinformation dar. Eine Garantie für die Farbgleichheit zwischen Endprodukt und Abbildung kann daher nicht gegeben werden!

FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK IM BAD

HOMAPAL AQUARIS bedeutet Reduktion auf das Wesentliche ohne funktional wie ästhetisch Kompromisse einzugehen. Das innovative HOMAPAL AQUARIS Board bietet gerade in Räumen mit hohen Ansprüchen perfekte optische und technische Eigenschaften. Die Dekorvielfalt des Badsystems eröffnet ästhetisch ganz neue Möglichkeiten und bringt Leben ins Bad.

Funktionell gesehen ist HOMAPAL AQUARIS ein Alleskönner: Trotz geringer Materialstärke ist das Board schlagfest, bruchsicher und wirkt nach dem Einbau sogar statisch verstärkend. Dank der hygienischen und wasserfesten Eigenschaften sowie nahezu fugenlosen Verarbeitung gibt es Schimmel keine Chance und ist somit prädestiniert für den Einbau in Nassbereichen.

Dank schnellem Einbau ohne nennenswerte Trocknungs- und Wartezeiten und der Verklebung auf bestehendem Untergrund können Bad und Co. schnell wieder wie gewohnt genutzt werden. Ein komplettes Montageset bestehend aus Kleber, designstarkem Profilsystem und formschönen Duschelementen sorgt für eine Rundherum-Sorglos-Lösung beim Sanieren, Renovieren oder dem Neubau von Nassräumen.

Leichte Reinigung und Pflege durch nahezu fugenloses Aussehen und die hohe Widerstandsfähigkeit, Lichtechtheit und Unempfindlichkeit gegenüber Flecken überzeugen vor allem in öffentlichen Nutzbereichen, denn das spart letztendlich Zeit und damit Kosten.

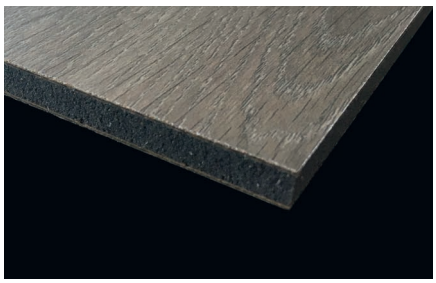
HOMAPAL veredelt seit Jahrzehnten exklusive Schichtstoffe und sorgt für kreative Raumkonzepte. Mit einer Vielzahl von Produkten im Farbverbund wird damit der Wunsch nach durchgängiger und konsequenter Optik entsprochen.
Ästhetische Aspekte verbunden mit unserer Kompetenz als Systemlieferant schaffen optimale Raumlösungen für Planer, Architekten und Verarbeiter.

PRODUKTVORTEILE

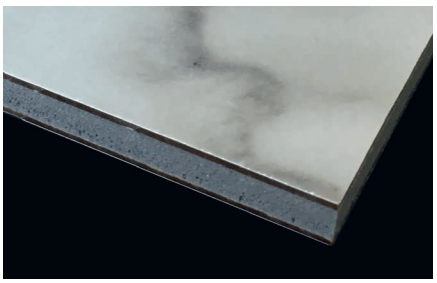
- ✓ Einfache, schnelle und nahezu staub- und dreckfreie Installation
- ✓ Leichte Platte (ca. 2,7 kg/m^2)
- ✓ Schnelle und leichte Pflege
- ✓ Hygienische Oberfläche da nahezu fugenlos
- ✓ Längseitige Nut-Feder-Verbindung
- ✓ Farbkonstant
- ✓ Viele verschiedene Dekore ermöglichen eine große Designvielfalt
- ✓ Direkte Anbringung auf bestehende Wand möglich

INNOVATIVE PLATTE FÜR DIE KREATIVE BADGESTALTUNG

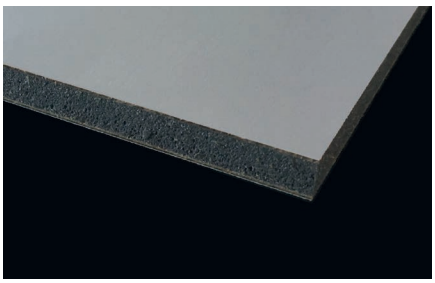
Trägermaterial	geschlossen-zelliger Polyurethanschaum
Oberfläche	High Pressure Laminate (HPL) nach DIN EN 438-3
Abmessungen	~ 3030 x 1280 mm ~ 2330 x 1280 mm (bei einigen Dekoren, vgl. Tabelle auf Seite 12)
Elementdicke	~ 7,4 mm
Gegenzug	Formica HPL 0,7 - 1,2 mm
Feuchtigkeitsaufnahme	0% (100% wasserfest)



Dekor: Woods

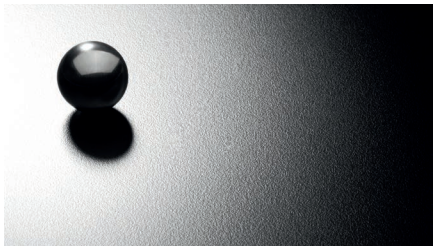


Dekor: TrueScale



Dekor: Uni

VIELFALT IN DEN OBERFLÄCHEN



Matte 58 (MAT)
Matt, fein strukturiert, zeitlos und elegant

AR Plus (AB)
Hochglänzend und widerstandsfähig

Naturelle (NAT)
Authentische Holzstruktur

Puregrain (PGN)
Natürliche Echtheit

Honed (AHD)
Robust und authentisch

Satin NDF (NDF)
Samt und handschmeichelnd

Infiniti (AN)
Unendlich gut aussehend
durch die Antifingerprint-Oberfläche

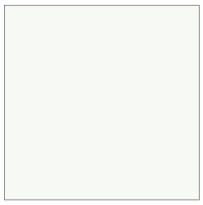
Authentische Oberflächen – jeweils angepasst an den Charakter des Dekors – bringen individuelle Wohnlichkeit ins Bad und setzen gekonnt Akzente.

DEKORVIELFALT FÜR WOHLFÜHLOASEN

Bäder bedienen nicht nur funktionale Aspekte, sondern erfüllen als Orte des Rückzugs und der Entspannung auch hohe ästhetische Ansprüche. Mit der Dekorvielfalt von HOMAPAL AQUARIS lassen sich individuelle Designwünsche garantiert erfüllen. Ob warme Holz- oder klassisch-moderne Steinoptik, schlichte Unitöne oder Farbexplosionen, erlaubt ist, was gefällt. Mit der Möglichkeit ganz individuell spezielle Motive zu realisieren, wird das Bad zum echten Hingucker.

AUSDRUCKSSTARKE UNIDEKORE

F2255
Polar White
(LNW)

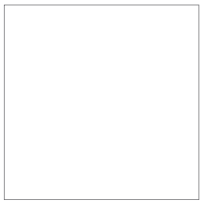


F2255
Polar White
(MAT)

F7938
Glacier
(MAT)

F7927
Folkestone
(MAT)

F0949
White
(AHD)



F0949
White
(MAT)

F8822
Denim
(MAT)

F7846
Grotto
(MAT)

F7912
Storm
(MAT)

F0187
Kashmir
(MAT)

F7966
New Burgundy
(MAT)

Thalhofer-Lagerkollektion

STILVOLLE
HOLZDEKORE

F1079
Natural Oak
(MAT/NAT)

F8006
Avignon Walnut
(MAT/NAT)

F8853
Rural Oak
(MAT/PGN)

F5483
Mocca Firwood
(MAT)

F5374
Elegant Oak
(MAT/NAT)

F5884
Chestnut Woodline
(MAT/NAT)

F6052
Cottage Oak
(PGN)

F5489
Espresso Pear
(MAT/NAT)

F5477
Ebony Oak Cross
(MAT)

Thalhofer-Lagerkollektion

Dekor: Woods F1079 Natural Oak

Dekor: TrueScale F3425 Silver Nacarado

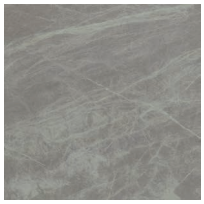
KLASSISCH & MODERN

Klassische Eleganz im Bad ist moderner denn je. Die Dekore Marmor, Holz, Granit, Quarz, Beton und Metall aus der TrueScale Kollektion reflektieren zeitgenössische Designtrends, bei denen sich eine zunehmende Rückkehr zu natürlich aussehenden Oberflächen bemerkbar macht. Die Muster aus der TrueScale-Kollektion der Formica Group wiederholen sich auf der gesamten Breite der Laminatplatte nicht einmal, so dass sich das Design in seiner vollen Schönheit zeigen kann. Architekten, Designer und Kunden profitieren von einer Oberflächenlösung, die erschwinglicher als hochwertige, natürliche Materialien und strapazierfähiger ist und sich so für die Anwendung im kommerziellen Bereich perfekt eignet.

STILVOLLE TRUESCALE DEKORE

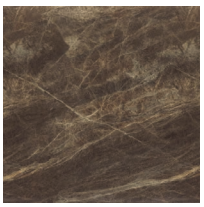
F3425
Silver Nacarado
(NFD)

F3460
Calacatta Marble
(AB)



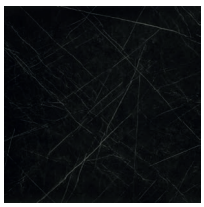
F3459
Soapstone Sequoia
(AHD)

F8832
Elemental Corten
(AHD)



F3462
Slate Sequoia
(AB)

F3476
Jet Sequoia
(AB)



F9485
Nero Grafite
(NFD)

Thalhofer-Lagerkollektion

AUTHENTISCHE
PATTERNS-DEKORE

Thalhofer-Lagerkollektion

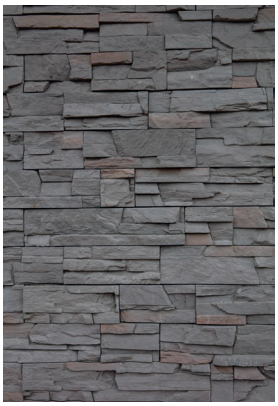
F8837
Brushed Zinc
(MAT)

F8975
Patina Brush
(MAT)

FÜR INDIVIDUALISTEN:
DIGITALDRUCK-MOTIVE

Individualität ohne Grenzen: Individuelle Motive wie z. B. die Auswahl an Bilddekoren aus der HOMAPAL AQUARIS Druckkollektion – setzen Highlights in allen Bädern. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Auch die Kombination von Digital- mit Unidekoren aus der HOMAPAL AQUARIS Kollektion bringt Ruhe und Eleganz ins Bad und setzt die Motivdekore gekonnt in Szene.

Beispieldekore Digitaldruck

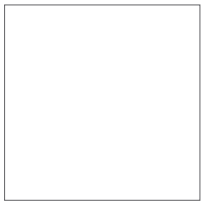


MAKELLOSE SCHÖNHEIT IM BAD

Formica Infiniti™ ist stilvoll und elegant und besitzt eine zeitgemäße matte Antifingerprint-Oberfläche. Dadurch fühlt es sich samtig weich an, trotz robuster Eigenschaften. Dank der Verarbeitungstechnologie ist diese Oberfläche resistenter gegenüber Abnutzung, Fingerabdrücke sowie versehentlichen Abschürfungen und sieht dadurch länger makellos aus.

INFINITY™ DEKORE

F7912
Storm



F0949
White

F6316
Neo Tornado

Thalhofer-Lagerkollektion

„DIE DEKORVIELFALT BIETET GRENZENLOSE UND ÄSTHETISCH ANSPRECHENDE RAUMGESTALTUNGS-MÖGLICHKEITEN."

DEKORÜBERSICHT

	Code	Name	Dicke [mm]	Größe [mm] 3030 x 1280	Größe [mm] 2330 x 1280	Thalhofer-Lagerkollektion Größe [mm] 3030 x 1280	Oberfläche
Uni	**F0949**	**White**	7,4	○	○	●	LNW
Uni	F0949	White	7,4	○	○		MAT
Uni	**F2255**	**Polar White**	7,4	○	○	●	AHD
Uni	F2255	Polar White	7,4	○	○		MAT
Uni	F7938	Glacier	7,4	○	○		MAT
Uni	F7927	Folkestone	7,4	○	○		MAT
Uni	F7912	Storm	7,4	○	○		MAT
Uni	F0187	Kashmir	7,4	○	○		MAT
Uni	F7846	Grotto	7,4	○	○		MAT
Uni	F8822	Denim	7,4	○	○		MAT
Uni	F7966	New Burgundy	7,4	○	○		MAT
Infiniti	**F0949**	**White**	7,4	○	-	●	AN
Infiniti	**F7912**	**Storm**	7,4	○	-	●	AN
Infiniti	**F6316**	**Neo Tornado**	7,4	○	-	●	AN
Woods	F1079	Natural Oak	7,4	○	○		MAT/NAT
Woods	**F8006**	**Avignon Walnut**	7,4	○	○	●	MAT/NAT
Woods	**F8853**	**Rural Oak**	7,4	○	○	●	MAT/PGN
Woods	**F6052**	**Cottage Oak**	7,4	○	○	●	PGN
Woods	**F5483**	**Mocca Firwood**	7,4	○	○	●	MAT
Woods	F5374	Elegant Oak	7,4	○	○		MAT/NAT
Woods	F5884	Chestnut Woodline	7,4	○	○		MAT/NAT
Woods	**F5489**	**Espresso Pear**	7,4	○	○	●	MAT/NAT
Woods	**F5477**	**Ebony Oak Cross**	7,4	○	○	●	MAT
True Scale	**F3425**	**Silver Nacardo**	7,4	○	-	●	NDF
True Scale	**F3460**	**Calacatta Marble**	7,4	○	-	●	AB
True Scale	**F3459**	**Soapstone Sequoia**	7,4	○	-	●	AHD
True Scale	F3476	Jet Sequoia	7,4	○	-		AB
True Scale	F9485	Nero Grafite	7,4	○	-		NDF
True Scale	**F8832**	**Elemental Corten**	7,4	○	-	●	AHD
True Scale	F3462	Slate Sequoia	7,4	○	-		AB
Patterns	**F8837**	**Brushed Zinc**	7,4	○	-	●	MAT
Patterns	F8975	Patina Brush	7,4	○	-		MAT

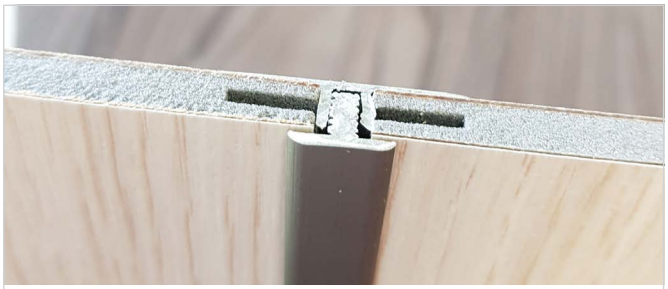
● **Thalhofer-Lagerkollektion** (Dekore wie komplettes Montageset werden am Lager vorbehalten); ○ erhältlich; - nicht erhältlich
AB = AR Plus // MAT = Matte 58 // NAT = Naturelle // PGN = Puregrain // AHD = Honed // NDF = Satin NDF // AN = Infiniti

Thalhofer-Lagerkollektion

ZUBEHÖR

Alu-Eckprofil (einteilig)
für Innen- und Außenecke
3000 mm

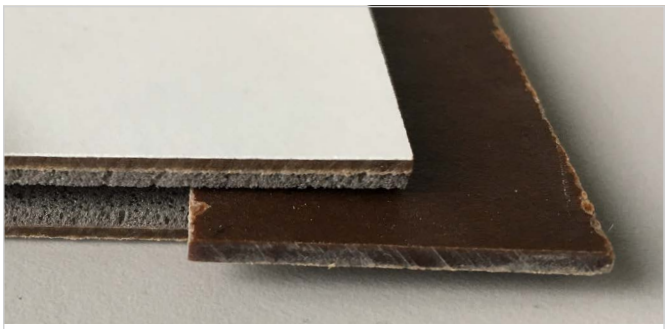
Alu-Inneneckprofil
(zweiteilig)
3000 mm



Alu-Verbindungsprofil
(zweiteilig)
3000 mm

Alu-Abschlussprofil

3000 mm



Verbindungsfeder aus HPL

3050 x 20 x 2 mm

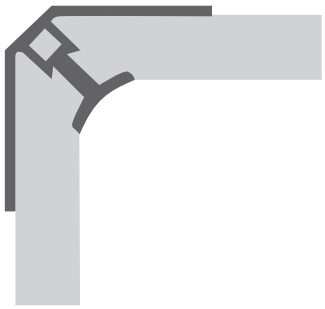
Aquaris Systemreiniger
PET Handsprayflasche
500 ml / Flasche

Bostik Superfix Xtrem 1-K-Hybrid-Kleb- und Dichtstoff
extrem stark, Farbe: weiß, zur Befestigung von Aquaris Platten an der Wand, 290 ml Kartusche

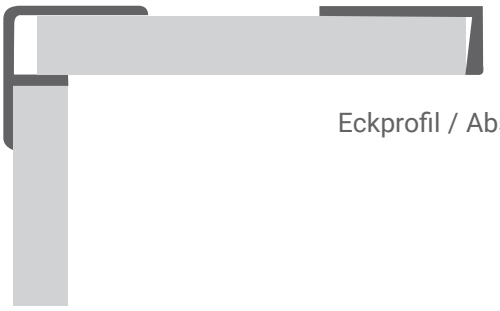
Bostik Super Trans 1-K-Hybrid-Kleb und Dichtstoff
Farbe: transparent, zur Abdichtung und Verklebung von Fugen, Plattenstößen und Profilen, 290 ml Kartusche

PROFILSYSTEM FORMSCHÖNER ABSCHLUSS UND INTELLIGENTE VERBINDUNG

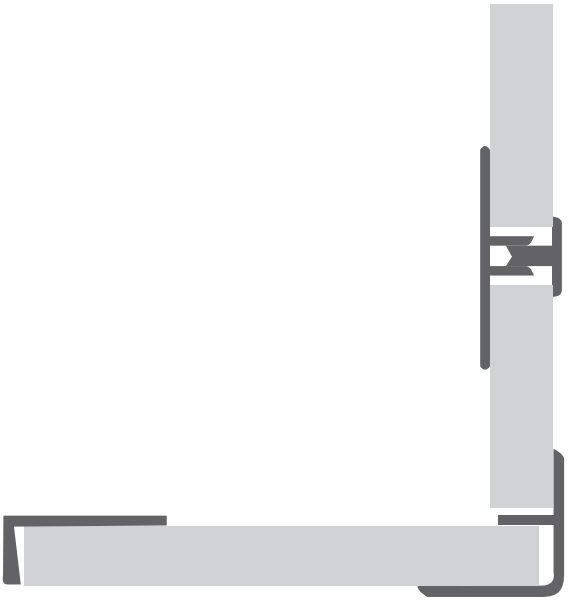
Innenecke 7–10 mm



Kombi Innenecke 7–10 mm



Eckprofil / Abschlussprofil



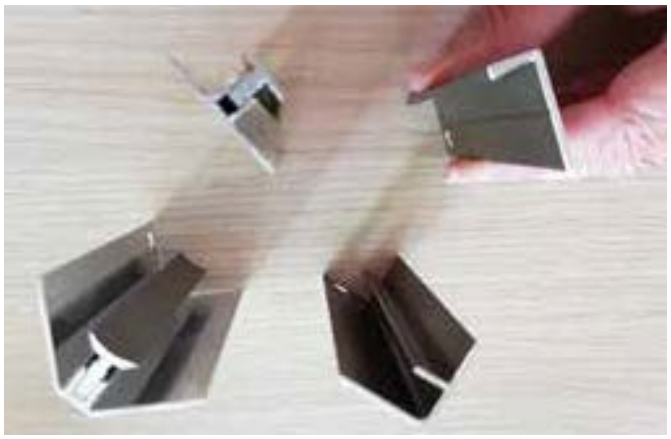
Verbinder 7–10 mm

Kombi Außenecke

Eckprofil / Abschlussprofil

Das Installationsset mit Abschluss-, Einfass- und Eckprofil erleichtert die Montage und gibt durch die Edelstahloptik dem Bad einen hochwertigen und durchgängig eleganten Charakter. Die Länge der Schienen beträgt 3000 mm.

MONTAGEANLEITUNG



1. Schienensystem: Alle Profile sind vor Anbringung auf die erforderlichen Maße zuzuschneiden. Das Installationsset mit Abschluss-, Einfass- und Eckprofil erleichtert die Montage und gibt durch die Edelstahloptik dem Bad einen hochwertigen und durchgängig eleganten Charakter.

2. Abschlussprofile: Das Abschlussprofil ist für die Bekantung von Schmalseiten des HOMAPAL Aquaris SpaBoards vorgesehen. In die Profilinnenseite des L-Profils wird Bostik Super Trans (Kleb- und Dichtstoff) eingearbeitet und anschließend das Profil an die Längsseiten des Boards angedrückt. Die Verbindung von Profil und Board erfolgt wasserdicht. Ausquellender Kleber muss umgehend von der Oberfläche entfernt werden.

3a. Eckprofil (Innen- und Außenecke) 1. Schritt zur formschönen Ausführung: Zunächst wird in beide Profilöffnungen Bostik Super Trans (Kleb- und Dichtstoff) eingegeben. Bei der Dosierung den Angaben des Hersteller Folge leisten. Anschließend wird das Profil zur Längsseite des ersten Boards aufgeschoben. Bei nicht symetrischen Ecken oder nicht in Waage liegenden Wänden, empfiehlt sich eine vorherige Fixierung der Schiene am Einsatzort.

3b. Eckprofil (Innen- und Außenecke) 2. Schritt: Anschließend wird das zweite Board in das Eckprofil eingeschoben.
Auf eine wasserdichte Ausführung von 16. und 17. muss geachtet werden. Überschüssiger Kleber muss umgehend von der Oberfläche entfernt werden.

MONTAGEANLEITUNG

4. Nut- und Federverbindung: Bei der Verbindung der Aquaris Boards durch an den Längseiten befindliche Nut- und Federverbindungen ist auf eine wasserdichte Verarbeitung zu achten. Der Bostik Super Trans (Kleb- und Dichtstoff) wird in jede Nut dosierungsgenau eingebracht und anschließend wird die Verbindung beider Platten über Einschub der Feder erzielt.

5. Inneneckprofil, zweiteilig
   Zunächst wird das Basisprofil auf den Untergrund geschraubt / geklebt. Bei nicht symmetrischen Ecken oder nicht in Waage liegenden Wänden empfiehlt sich eine vorherige Fixierung der Schiene am Einsatzort. Kleber in die Schiene eingeben, Platten beidseitig einstellen und mit dem Clickverbinder fixieren. Überschüssiger Kleber muss umgehend von der Oberfläche entfernt werden.

6. Verbinderprofil, zweiteilig
   Zunächst wird das Basisprofil auf den Untergrund geschraubt oder geklebt. Kleber in die Schiene eingeben und Platten beidseitig einstellen und mit dem Clickverbinder erfolgt die Fixierung. Überschüssiger Kleber muss umgehend von der Oberfläche entfernt werden.

Unsere Angaben beruhen auf Erfahrungen in Labor und Praxis. Ihre Veröffentlichung erfolgt allerdings ohne Übernahme einer Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind, da die praktischen Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten, auf die wir keinen Einfluss haben, kann keine Garantie - auch in patenrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

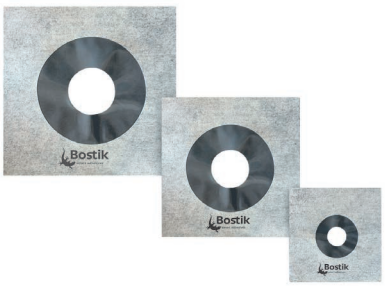
ZUBEHÖR | ABDICHTUNG

Thalhofer-Lagerkollektion

Bostik Ardaflex Multi (1 K Hybrid-Kleber)
zur Verklebung von Ardatec Membran, Vebrauch: ca. 1,2 kg/m² (empfohlene Zahnspachtel B2/B3); 15 kg

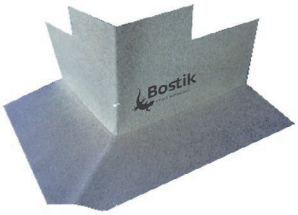
Dicht-Set (abgestimmtes System) **für Wedi-Duschelemete**
2-komponetige Dichtschlämme, Wedi-Tools Dichtband und Dichtecken innen zur flexiblen Stoßabdichtung, Set (5 Komponenten)

Bostik Ardatec Membran
Flexible Abdichtungs- und Entkopplungsbahn, 0, 6 mm
Breite 1000 mm / Rolle á 30 Meter



Ardatape Wall (Spezial-Wandmanschette)
mit aufstülpbarer Gummilippe, beidseitig vlieskaschiert, flexibel
140 x 140 mm

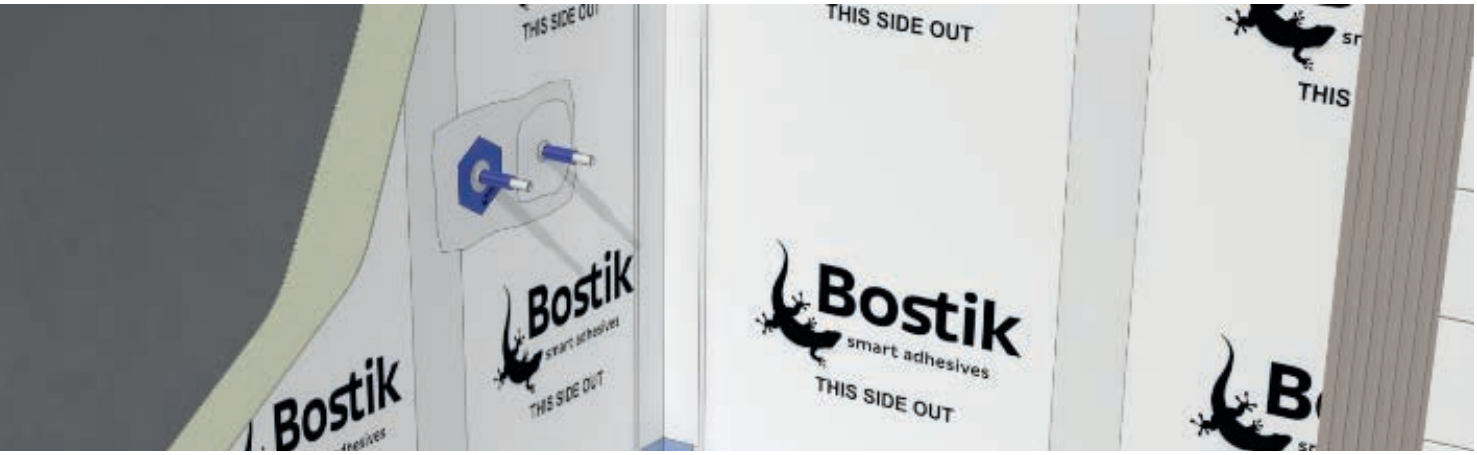
Ardatape Inside
Innenecke, beidseitig vlieskaschiert,
flexibel (passend zum Dichtband)



Ardatape Outside
Außenecke, beidseitig vlieskaschiert,
flexibel (passend zum Dichtband)

Ardatape 120 Flex
Dichtband felxibel, hitzebeständig bis 90°C
Breite 120 mm / Rolle á 50 Meter

VERBUNDABDICHTUNG



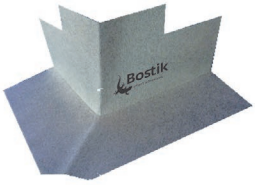
Direkte Aquaris – Plattenverlegung nach dem aufkleben der Membran möglich (keine Wartezeit)

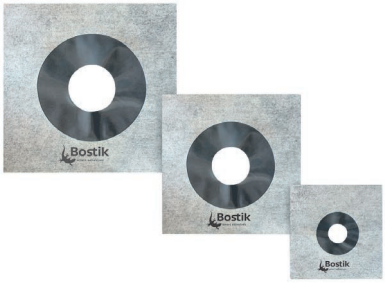
Abdichtung unter Aquaris – in Vereinbarung mit dem Bauherrn **– angelehnt an DIN 18534-5**

ARDATEC MEMBRAN (bahnenförmig)
Extrudierte Folie beidseitig vliesbeschichtet

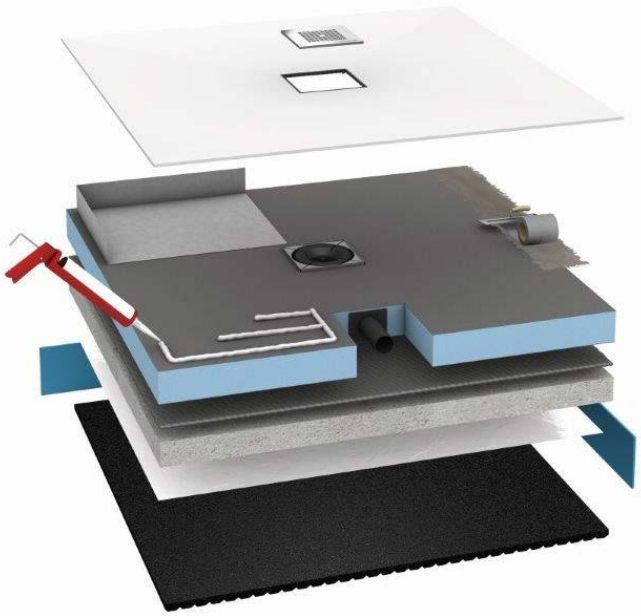
Für alle Klassen / Anwendungen innen:

- Überlappung der Membran über Stoß
- Kleberauftrag mit Spachtel (4 mm Zahnung)
- Direkte Aquaris-Plattenverlegung nach dem
- Aufkleben der Bahn (keine Wartezeit)
- Kleb-Dichtstoffe für Stöße / Überlappung
  > Ardaflex Multi (SMP)
  Ardatec Membran
  Ardatape 120 Extra + Zubehör

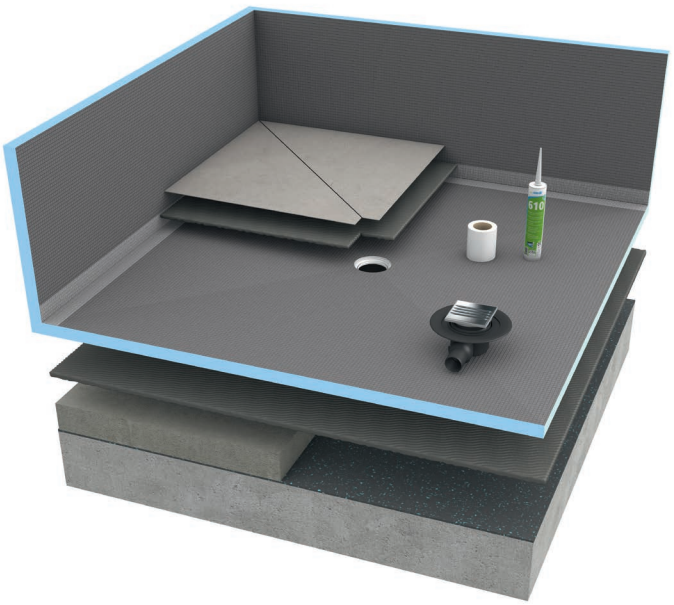


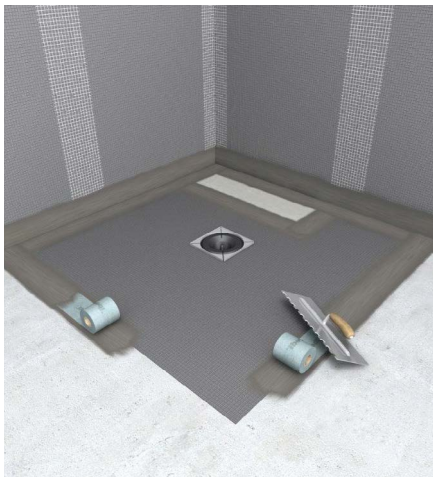


DUSCHELEMENTE FARBLICH IM EINKLANG MIT DEM WANDDEKOR



Hochwertige, bodengleiche Duschelemente von WEDI mit Punktablauf komplettieren das Zubehörprogramm des HOMAPAL AQUARIS SpaSystems. Das Element lässt das Duschwasser mittig abfließen und der Ablauf wird durch eine Edelstahlblende abgedeckt. Das dafür notwendige Gefälle ist in den Bodenelementen bereits eingearbeitet. Die mit gleichen Dekor wie die Badplatten zu belegenden, wasserundurchlässigen Bodenelemente sind nicht nur immens praktisch und zuverlässig, sie eröffnen auch völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten für Nassräume und Bäder – bei einfachem und sicherem Einbau. Erhältlich in zwei Formaten (900 x 900 mm und 1200 x 900 mm) passend für Ihre individuellen Anforderungen.





- ✓ Der blaue XPS-Kern ist zu 100% wasserdicht und bleibt auch bei möglichen Beschädigungen voll funktionstüchtig.
- ✓ Stoßverbindungen der Platten lassen sich wasserfest abdichten. Da keine weitere Abdichtung notwendig ist, profitiert der Handwerker von hoher Sicherheit bei verkürzter Verlegezeit.
- ✓ Die zementare Oberfläche bildet dank eingelassenem Gewebe einen enorm starken Haftuntergrund.
- ✓ Alle Bauplattensysteme sind hoch wärmedämmend, sparen Energiekosten und schützen nachhaltig vor Schimmel.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Nicht nur die Spezialbeschichtung sondern auch der blaue XPS-Kern ist zu 100 % wasserdicht und bleibt auch bei möglichen Beschädigungen voll funktionstüchtig.
- ✓ Das System ist ohne Funktions- und Garantieverlust individuell anpassbar.
- ✓ Stoßverbindungen der Platten lassen sich wasserfest abdichten. Da keine weitere Abdichtung notwendig ist, profitiert der Handwerker von hoher Sicherheit bei verkürzter Verlegezeit.
- ✓ Die zementare Oberfläche bildet dank eingelassenem Gewebe einen enorm starken Haftuntergrund und eine hohe Eigenstabilität.
- ✓ Alle Bauplattensysteme sind hoch wärmedämmend, sparen Energiekosten und schützen nachhaltig vor Schimmel.

DUSCHELEMENTE

Hochwertige, bodengleiche Duschelemente von WEDI mit Zentralablauf komplettieren das Zubehörprogramm des HOMAPAL AQUARIS SpaSystems. Das Element lässt das Duschwasser mittig abfließen und der Ablauf wird durch eine Edelstahlblende abgedeckt. Das dafür notwendige Gefälle ist in den Bodenelementen bereits eingearbeitet. Die mit gleichen Dekor wie die Badplatten zu belegenden, wasserundurchlässigen Bodenelemente sind nicht nur immens praktisch und zuverlässig, sie eröffnen auch völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten für Nassräume und Bäder – bei einfachem und sicherem Einbau. Erhältlich in verschiedenen Formaten passend für Ihre individuellen Anforderungen.

Für die Montage eines Boden Duschelementes werden folgende Komponenten benötigt:

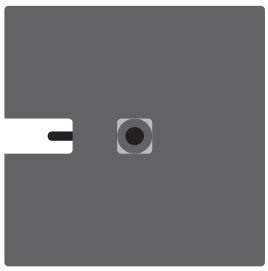
- **Wedi Boden Duschelement aus der Serie Plano Fundo** (quadratisch oder rechteckig mit Auslauf kurze oder lange Seite)
- 2 Kartuschen **Bostik Superfix Xtrem** oder 2 Kartuschen **Bostik Super Trans**
- 1 **Homapal Aquaris Oberflächenabdeckung** für Wedi Bodenelement 4,6 mm stark
- 1 **Wedi Dichtset** im Eimer (Dichtecken, Dichtvlies, Wedi 520 flexible Dichtschlämme)

DUSCHELEMENTE

LIEFERPROGRAMM

Abmessung:

900 x 900 mm

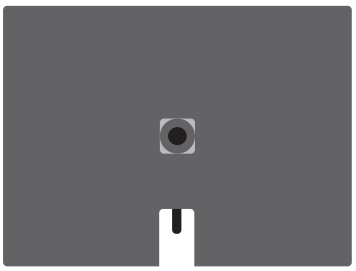


Fundo Plano
quadratisch, Ablauf zentral

1200 x 900 mm

Fundo Plano
rechteckig, Ablauf zentral,
Anschluss auf kurzer Seite

1200 x 900 mm



Fundo Plano
rechteckig, Ablauf zentral,
Anschluss auf langer Seite

EINFACHE & UNKOMPLIZIERTE MONTAGE

- ✓ Ideal für Renovierungen oder neue Bäder
- ✓ Teilsanierung möglich
- ✓ Großformatige Platten garantieren eine schnelle Installation und Verarbeitung
- ✓ Saubere Be- und Verarbeitung mit handelsüblichen Werkzeugen
- ✓ Flexibel & zeitlos
- ✓ Auf nahezu jeden Untergrund aufbringbar
- ✓ Viel leichter als Fliesen (ca. 2,7 kg/m²)
- ✓ Formstabiles Material
- ✓ Geringer Wandaufbau durch dünne Platte
- ✓ Mehr Hygiene da nahezu fugenlos
- ✓ Seitliche Nut-Feder-Verbindung (an den Längsseiten)

REINIGUNG

Für die Reinigung der Oberflächen empfehlen wir ein weiches Tuch (z. B. Mikrofaser), und die Verwendung von milden Reinigungsmittel wie z. B. Spülmittel. Von der Benutzung stark alkalischer sowie säurehaltiger Reinigungsmittel ist dringend abzuraten, dazu gehören auch Kalkentferner. Ein Nachspülen mit klaren Wasser verbessert das Reinigungsergebnis

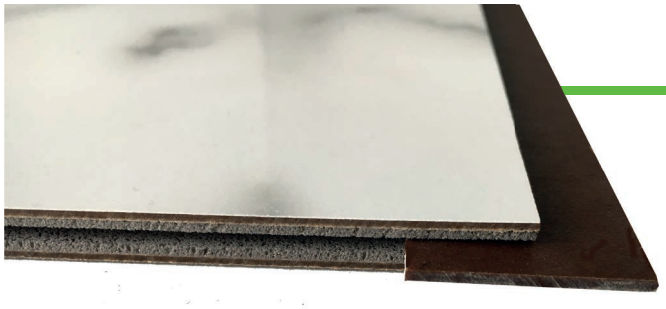
WANDBEKLEIDUNG LEICHT GEMACHT

Mit dem HOMAPAL AQUARIS Zubehör Set stehen Ihnen zur leichten und schnellen Installation alle Komponenten zur Verfügung – aufeinander abgestimmt und für maximalen Einbaukomfort. Ob direkt auf Altbeläge wie Fliesen oder auf Trockenbauwände geklebt oder per Schienensystem montiert: HOMAPAL AQUARIS bietet für jeden Geschmack und jede Raumsituation die perfekte Lösung.

KLEBERSYSTEM

Das Klebesystem umfasst einen **Wandkleber** auf MS-Hybridpolymerbasis und einen dekorativen, transparenten **Kleber zum Abdichten** (zu beziehen als leicht zu handhabende 290 ml Kartusche). Der Wandkleber lässt trotz sofortiger Anfangshaftung ein Korrigieren des Boards an der Wand noch zu. Der Verbindungskleber sichert eine leichte Verarbeitung zu, weist sehr gute Dichteigenschaften und ist dauerelastisch.

Für die Verklebung des HOMAPAL AQUARIS Boards direkt auf die Wand muss der Untergrund eben und trocken sowie ausreichend tragend sein (siehe Klebeanleitung).



NUT & FEDER

Bei einer Verbindung aus Nut und Feder wird in zwei Werkstücke jeweils eine Nut eingefräst. Mithilfe einer Feder aus HPL, die in die beiden Nuten eingefügt wird, lassen sich die Werkstücke formschlüssig zusammenfügen. Ein nahezu fugenloses Aussehen bietet eine einheitliche Optik im Bad.

Feder

Material:	HPL
Dicke:	2 mm
Breite:	20 mm
Länge:	3000 mm

MONTAGEANLEITUNG

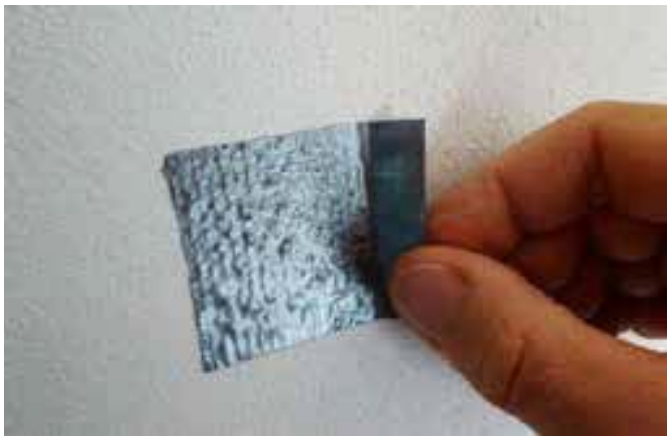
Eine einfache und unkomplizierte Montage des HOMAPAL AQUARIS SpaSystems erfolgt mittels Bearbeitung mit herkömmlichen Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen wie z. B. Kreis- und Stichsägen, Akkuschraubern mit Metallbohrern und Lochsägen, Oberfräsen usw.

- ✓ Ideal für Renovierungen, Teilsanierungen oder neue Bäder
- ✓ Großformatige, dünne Platten garantieren eine schnelle Installation und Verarbeitung auf nahezu jedem Untergrund und einen geringen Wandaufbau
- ✓ Saubere Be- und Verarbeitung mit handelsüblichen Werkzeugen
- ✓ Flexibel & zeitlos
- ✓ Viel leichter als Fliesen (ca. 2,7 kg/m²)
- ✓ Formstabiles Material
- ✓ Mehr Hygiene (nahezu fugenlos)
- ✓ Seitliche Nut-Feder-Verbindung (an den Längsseiten)

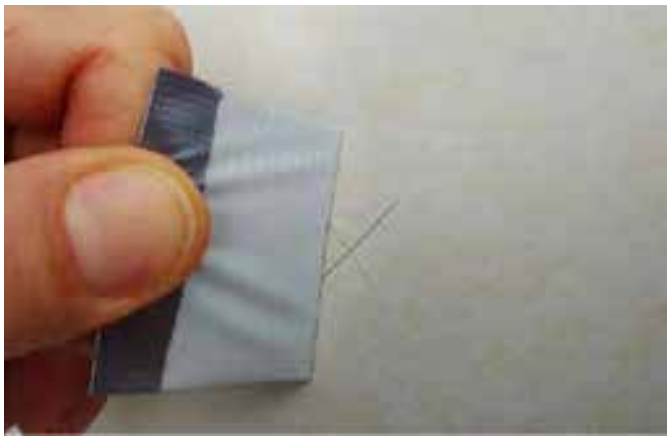
1. Bautechnische Voraussetzungen überprüfen. Im Renovierungsfall erfolgt nun die Demontage der vorhandenen Armaturen. Dazu unbedingt Wasser abstellen und die Sicherungen ausschalten.

2. Oberflächenhaftprüfung: Es besteht die Möglichkeit mittels eines einseitig sehr stark klebenden Gewebebandes (Steinband, Panzerband) die Oberflächenbeschaffenheit zu beurteilen

MONTAGEANLEITUNG



3. Auf porösen Untergründen wie Putz, Zement, Zementfaser- oder Gipskartonplatten, Blähton, Kalksandstein, mineralischen Putzen, Porenbeton wird das Klebeband auf einer ca. 5 x 5 cm großen Fläche fest aufgepresst und nach ca. 5 Minuten schnell abgezogen. Bleiben viele lose Partikel haften, muss ein Haftvermittler aufgetragen werden.



4. Auf lackierten / pulverbeschichteten Flächen sowie Folien/anderweitigen Beschichtungen (wie Tapeten, Geweben, Vliesstoffen) ist ein 2 cm langer Kreuzschnitt tiefer als die Beschichtung einzuschneiden. 5x5 cm Klebeband mittig auf dem Kreuzschnitt aufpressen und nach ca. 5 Minuten schnell abziehen. Sollte sich im Kreuzschnittbereich der Untergrund abziehen oder lösen, muss er im Klebebereich so weit entfernt werden bis fester Untergrund vorliegt.

5. Haftmindernde Stoffe und lose Teile wie Rost, Sinterschichten und Lacke müssen u. U. mittels schleifen, bürsten, abspachteln, abstemmen, absaugen und evtl. auch mit einem Hochdruckreiniger entfernt werden.

6. Alle Untergründe / Klebeflächen müssen eben, tragfähig, zug- und druckfest sowie dauertrocken nach VOB/DIN 18032 und 18202 sein und sauber, staub-, fett-, silikon-, wachs- und ölfrei vorliegen. Weiterhin muss eine Vorbehandlung gegen eindringendes Wasser nach DIN 18534 erfolgt sein. Ein gutes Reinigungsmittel bei leichten Verschmutzungen ist z. B. Reiß-Kraft CLEAN. Bei starken Verschmutzungen einen stark entfettenden Tensidreiniger verwenden und danach mit klarem Wasser spülen.

MONTAGEANLEITUNG

7. Bei porösen und saugfähigen Untergründen ist je nach Haftzugfestigkeit im vorgesehenen Klebebereich im Vorfeld Haftgrund aufzutragen.

8. Maß nehmen: Ermittlung aller für den Zuschnitt erforderlichen Maße

9. Übertragen der ermittelten Maße auf die Platten und entsprechendes Zuschneiden der Platten. Für Bohrungen wird der Bohrmittelpunkt angezeichnet. Löcher für Armaturen lassen sich am besten mit einem feinzahnigen Lochkreisschneider mit entsprechendem Durchmesser vornehmen. Alle Ausschnitte einbringen.

10. Für gerade Schnitte erfolgt das Zuschneiden vorzugsweise mittels Führungsschiene und einer Stichsäge oder einer feinzahnigen, hartmetallbestückten Handkreissäge.

MONTAGEANLEITUNG

11. Vor dem Aufbringen des Klebers sollte die Platte auf Passgenauigkeiten geprüft und bei Bedarf angepasst werden.

12. Nicht nur der Untergrund muss fett- und staubfrei durch Reinigung sein, gleiches gilt auch für die Gegenseite der Platte, d.h. die Plattenseite, die zur Wand gerichtet wird. Reinigung durch Cleaner oder Primer (=Haftvermittler) durchführen.

13. Klebeverfahren A: Abstand zw. den Klebstoffraupen bei der streifenweisen Verklebung max. 250 mm und zwischen Klebstoffraupe und Plattenrand max. 30 mm. Bitte beachten, dass bei Waschbecken, WC usw. keine Hohlräume entstehen. Vorteil: die Paneele bleibt hinterlüftet, ein Ausgleichen von leichten Unebenheiten ist möglich. Der Ausgleich mittels Raupe ist bis ca. 1,5 mm möglich. Verbrauch: ca. 2 Kartuschen

14. Klebevorgang beginnen: Wenn alle Klebeflächen einwandfrei, kontrolliert und vorgearbeitet sind, kann mit den jeweiligen Klebeverfahren begonnen werden. Ausschnitt mit Kleber vollständig hinterlegen.

Noitzen

Noitzen

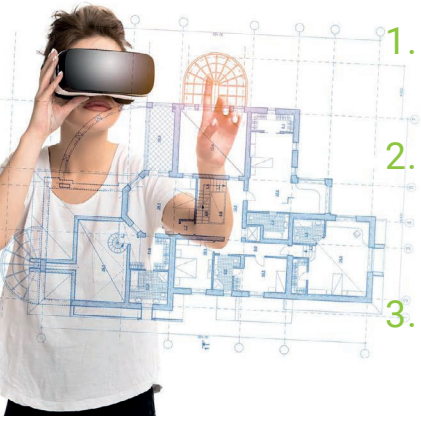
Bemusterung
im Digitalen Zwilling

DEIN PLANUNGS ZENTRUM 4.0

Wir befinden uns im Zeitalter der „digitalen Evolution“ und Thalhofer nutzt die neueste Technik in VR (Virtuell Reality) und AR (Augmented Reality), um seine Kunden in ihrem Verkaufsprozess zu unterstützen.

Bereits in der Planungsphase wird von Ihrem Bauprojekt ein ‚digitaler Zwilling‘ erzeugt. Durch den Einsatz von VR- und AR-Technologien kann der Entscheider sein Bauprojekt visualisieren und virtuell begehen.

Er hat dadurch drei wesentliche Vorteile bei seiner Investitionsentscheidung:



1. **Gestaltungssicherheit:** Der Entscheider bekommt bereits in der Planungsphase ein Raumgefühl und kann Planungsfehler erkennen.
2. **Interieur:** Der Entscheider kann vor Baubeginn die Bemusterung für seine Innenraumgestaltung und den Innenausbau zusammenstellen und bekommt damit einen optischen Gesamteindruck zu seinen Gestaltungswünschen.
3. **Budgetsicherheit:** Der Entscheider kann vor Baubeginn sein Budget mit den Kosten seiner Wünsche zur Innenraumgestaltung und dem Ausbau gegenprüfen und erstellt somit schon in der Planungsphase einen Überblick über den Budgetbedarf.

Unser Konzept bringt dem Bauherrn höchstmögliche Sicherheit im Rahmen seiner Investitionsentscheidungen und unseren Partnern eine herausragende Beratungs- und Betreuungskompetenz. Damit kann er sich auch zukünftig – als der richtige Partner – bei weiteren Bauherren positionieren.

Erzeugung des digitalen Zwillings

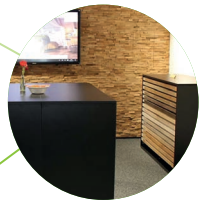
1. Ihre hausinternen 3D-Planungsprogramme können genutzt, über eine definierte Schnittstelle mit unserem Programm visualisiert und im digitalen Zwilling begehbar gemacht werden.
2. Ihre vorhandenen 2D- und 3D-Planungen werden durch unsere qualifizierten Fachplaner aufbereitet.
3. Bei Bestandsgebäuden unterstützt Sie eine digitale 3-dimensionale Neuvermessung Ihrer Räumlichkeiten zur schnellen Digitalisierung Ihres Bauvorhabens. Nutzten Sie unseren 3D-Aufmaßservice oder mieten Sie unser Equipment und vermessen Sie selbstständig.
4. Wohnraumkonzepte von Einzelräumen können durch direkte Integration von nahezu allen gängigen CAD-Programmen, sowie Küchen- und Möbelplanungsprogrammen schnell realisiert werden.

Erleben Sie **‚Ihr Planungszentrum‘** und profitieren Sie von den **Vorteilen**

Nutzen Sie „Dein Planungszentrum“ als eigenes Ausstellungshaus – ausgestattet mit der modernsten Bemusterungstechnik in VR, AR und einer großen Auswahl an realen und digitalen Mustern. Machen Sie es zu Ihrem Planungszentrum durch das White Label Konzept mit Ihrem Firmenlogo, Ihren eigenen Referenzen und eigener Firmenpräsentation.

Erleben Sie 3D-Visualisierung auf unserer Homepage

Planaufbereitung des konkreten Bauobjektes in 3D, durch KI und 3D Aufmaß



Bemusterung mit realen und digitalen Mustern

von virtuellen Bauvorhaben im Neubau- und Sanierungsbereich

Lassen Sie sich von 360°-Begehungen überzeugen

Nutzen Sie uns als persönlichen Ausstellungsraum

Schulen Sie sich jederzeit mit unseren Erklärvideos

Virtuelle Baubesichtigung mit mehreren Personen

Vorbemusterung durch unsere App-Konfiguratoren

Nutzen Sie den digitalen Zwilling in allen gängigen Bauprojekten:

| Neubau | Altbausanierung

| Renovierung von Bestandsgebäuden und Räumen

| Bemusterung von Einzelräumen

Unternehmenssitz Thalhofer-Gruppe:

Georg Thalhofer OHG
Bayho Holzhandelsgesellschaft mbH
Thalhofer Holzzentren GmbH & Co. KG
Dein Planungszentrum GmbH
Schildbachstraße 10
86489 Deisenhausen
Fon: 0 82 82 · 88 90 · 0 | Fax: · 90
mail: info@thalhofer.de

Bayho, Spartenholding Holz + Baustoffe Tochterunternehmen

Griesshaber GmbH
Oscar-Walcker-Str. 22
71636 Ludwigsburg
Fon: 0 71 41 · 96 42 · 0 | Fax: · 30
mail: info@griesshaber.de

Holz Steinwandel GmbH & Co. KG
Öschlestraße 43
78628 Rottweil
Fon: 07 41 · 2 51 · 0 | Fax: · 800
mail: info@steinwandel.de

Thalhofer-Gruppe:

G. Baumüller Holzhandel GmbH
Baumüller Objekt GmbH & Co. KG
Isarstraße 20
90451 Nürnberg-Hafen
Fon: 09 11 · 6 41 70 · 0 | Fax: · 64 50 93
mail: info@baumueller-holz.de

Carl Brandt GmbH & Co. KG
HoPla GmbH
Carl-Brandt-Straße 4
96489 Niederfüllbach
Fon: 09 565 · 71 · 0 | Fax: · 331
mail: mail@carl-brandt.de

Karl Burger GmbH & Co. KG
Auchsesheimer Straße 1-3
86663 Asbach-Bäumenheim
Fon: 09 06 · 2 98 · 0 | Fax: · 100
mail: info@burger-holzzentrum.de

Burger Verkaufsbüro
Schwäblstraße 30
85053 Ingolstadt
Fon: 08 41 · 23 23 99 · 0 | Fax: · 99
mail: ingolstadt@burger-holzzentrum.de

BWE Bauen Wohnen Einkaufen
Max-Planck-Str. 7
85716 Unterschleißheim
Fon: 0 89 · 68 979 53 · 50 | Fax: · 51
mail: info@bwe-bauen.de

Holz Thalhofer GmbH
Carl-Kolb-Straße 4
95448 Bayreuth
Fon: 09 21 · 50 73 87 · 0 | Fax: · 10
mail: thalhofer-ba@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH
Tuchschererstraße 7
09116 Chemnitz
Fon: 03 71 · 33 42 63 · 0 | Fax: · 10
mail: thalhofer-ch@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH
Bei den Froschäckern 5
99098 Erfurt
Fon: 03 61 · 65 35 50 · 0 | Fax: · 63
mail: thalhofer-er@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum
Rechter Kreuthweg 9
86444 Affing-Mühlhausen
Fon: 0 82 07 · 96 02 · 0 | Fax: · 50
mail: thalhofer-af@thalhofer.de

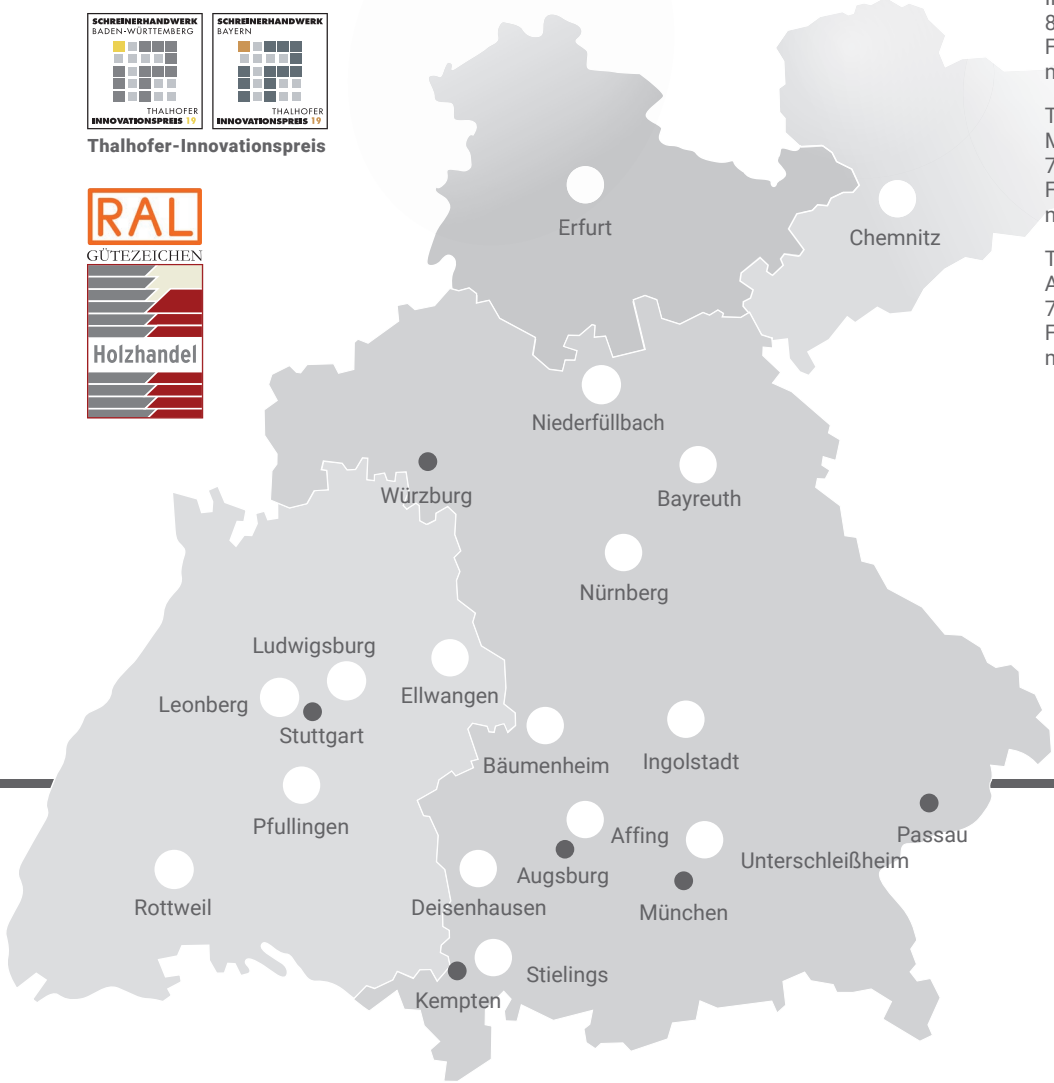
Thalhofer Holzzentrum
Benedikt-Wagner-Straße 9
73479 Ellwangen
Fon: 0 79 61 · 9 24 · 200 | Fax: · 290
mail: thalhofer-el@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum
Im Brühl 2
87493 Lauben-Stielings
Fon: 08 31 · 5 71 50 · 0 | Fax: · 11 / · 12
mail: thalhofer-st@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum
Mollenbachstraße 31
71229 Leonberg
Fon: 0 71 52 · 92 809 · 0 | Fax: · 28
mail: thalhofer-le@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum
Arbach ob der Straße 15
72793 Pfullingen
Fon: 0 71 21 · 94 49 · 0 | Fax: · 11 / · 12
mail: thalhofer-pf@thalhofer.de

Thalhofer-Innovationspreis



Thalhofer - Gruppe

nachhaltig · zuverlässig · innovativ

www.thalhofer.de