



STEPHAN HUG

HOLZPRODUKTE FÜR AKUSTIK
BRANDSCHUTZ UND INNENAUSBAU

WANDSCHUTZ

DAS PROGRAMM FÜR DEN
HOCHWERTIGEN INNENAUSBAU



PROTECT	3
KOMPAKTPLATTE	4
WANDRAMMSCHUTZ-SYSTEM.....	5
HDPE	6
MUROMED®	7
MUROPURE®	8
MUROCOLOR®	9
HANDLÄUFE	10

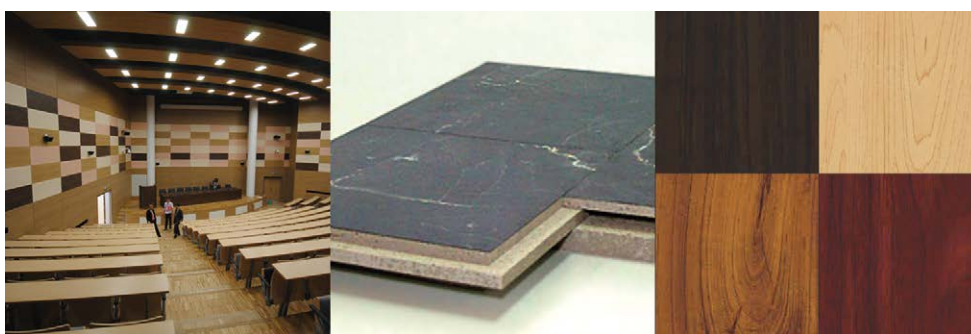
HPS-VERSIEGELTE GIPSFASERPLATTE

PROTECT

Der dekorative Wandschutz mit System

Die Protect-Platte ist eine Gipsfaserplatte, die mit HPS (High Professional Shield) versiegelt ist. An der Oberfläche erreicht sie beinahe den Härtegrad eines Diamanten.

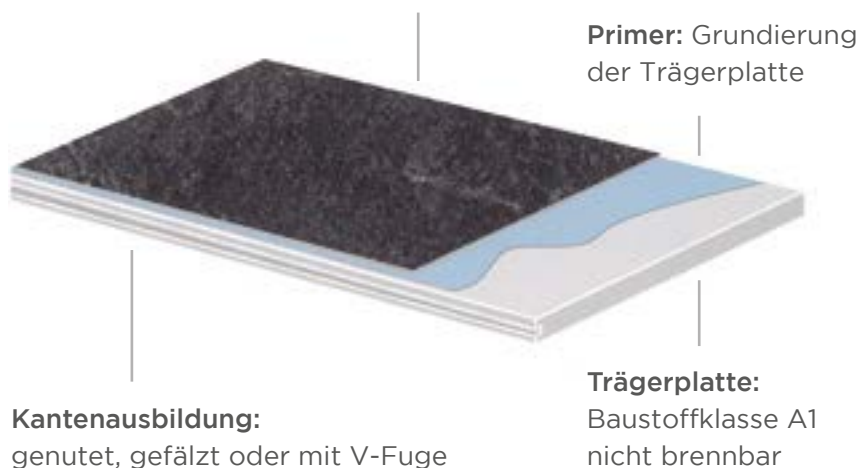
Die zertifizierte Trägerplatte bietet baubiologische und bauphysikalische Vorteile bei Raumklima, Schallschutz und Brandschutz. Damit vereint die Protect-Platte viele Vorteile, die sie zum idealen Baustoff in öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern, Schulen und Altenwohnanlagen macht. Durch eine große Auswahl an optisch und haptisch beeindruckenden Stein- und Holzdekoren, diversen Uni-Farbvarianten und sogar einer individuellen Bedruckung sind der Gestaltung keine Grenzen gesetzt.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Extrem hoher Härtegrad
- ▶ Große Designpalette an Oberflächen
- ▶ Geeignet als Wand- und Deckenverkleidung und für Fußböden
- ▶ Formstabil bei sich ändernden klimatischen Verhältnissen
- ▶ Höchste Ansprüche im Bereich Brandschutz (nicht brennbar im Verbund), Stoß- und Kratzfestigkeit, Abriebbeständigkeit
- ▶ Baubiologisch zertifizierte Trägerplatte
- ▶ Einbaufertige Lieferung

verschiedene Oberflächen (Dekore, Farben, Druck)


 **PRODUKTINFOS**
Abmessungen

Größe: bis max.
3000 x 1240 mm
Dicke: 8 - 18 mm

Dekore

Stein, Holz,
modern, diverse
Uni-Farbvarianten,
auch individueller
Digitaldruck möglich

Eignung

Boden, Wand, Decke

Montage

Vollflächig verklebt oder
vorgehängt

 **EINSATZBEREICH**

Krankenhäuser, Schulen,
öffentliche Gebäude,
Altenwohnanlagen

 **MATERIAL-
EIGENSCHAFTEN**
Brandverhalten

Nicht brennbar im
Verbund nach
• DIN EN 13501-1

Mechanisches Verhalten

Hohe Stoß- und Kratz-
festigkeit, Abrieb-
beständigkeit, formstabil bei
sich ändernden klimatischen
Verhältnissen

Baubiologie

Zertifizierter Premium-
werkstoff Gifatec 1500
• eurofins Zertifikat
• IBR Prüfsiegel

Bearbeitung

Mit diamantbestückten
Holzbearbeitungsmaschinen



PRODUKTINFOS

Abmessungen

Größe: bis max.
4270 x 2130 mm
Dicke: 2 - 42 mm

Dekore

Unifarben, Holzdekore,
Fantasiedekore, Individual-
dekore vom Kunden
gestaltet

Eignung

Wand

Montage

Vollflächig verklebt oder
vorgehängt

EINSATZBEREICH

Krankenhäuser, Schulen,
öffentliche Gebäude, etc.

MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten

- Normal entflammbar
- Schwer entflammbar
- Nicht brennbar

Mechanisches Verhalten

Hohe Stoß- und
Kratzfestigkeit

Sonstiges Verhalten

Feuchtigkeits- und
schimmelbeständig,
abweisend gegen elektro-
magnetische Strahlung

Bearbeitung

Ausfräsungen,
Schlitzungen, Bohrungen,
Hinterschnittankerboh-
rungen; mit diamantbe-
stückten Holzbearbei-
tungsmaschinen

PLATTE AUS HOCHDRUCK-SCHICHTPRESSTOFF

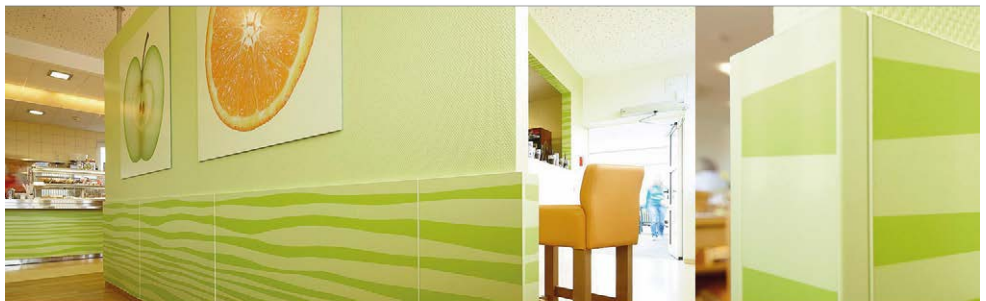
KOMPAKTPLATTE

Die innovative und funktionelle Wandverkleidung

Die Kompakt-Platte eignet sich für den Einsatz innovativer und funktioneller Verkleidungen im Innenausbau und beeinflusst dabei das Aussehen eines Raumes. Sie bietet energieeffiziente und langlebige Eigenschaften. Die Kompakt-Platte ist unempfindlich gegenüber mechanischen und chemischen Beanspruchungen, sowie feuchtigkeits- und schimmelbeständig. Sie reagiert nicht mit anderen Stoffen und verhindert durch spezielle Beschichtungen Schmutzablagerungen an der Oberfläche und weist elektromagnetische Strahlungen ab.

Mit einem breiten Angebot an Farben, Oberflächenstrukturen, haptischen Effekten und eingefärbten bzw. mehrfarbigen Mittellagen sowie postformten Elementen können alle gestalterischen Aspekte umgesetzt werden.

Hersteller: FunderMax, Glunz, Kronospan, Pfleiderer, Resopal, Trespa, Westag-Getalit



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Schmutzablagerungen an der Oberfläche und elektromagnetische Strahlungen werden durch spezielle Beschichtungen abgewiesen
- ▶ Einbaufertige Lieferung
- ▶ Energieeffiziente und langlebige Eigenschaften
- ▶ Unempfindlich gegenüber mechanischen und chemischen Beanspruchungen
- ▶ Einfach zu ver- und bearbeiten



KOMBINIERTES SYSTEM AUS PLATTENMATERIALIEN UND PROFILEN

WANDRAMMSCHUTZ-SYSTEM

Das perfekt durchdachte Schutzsystem

Das HUG-Wandrammschutz-System besteht aus den zuvor präsentierten Plattenmaterialien „Protect“ oder „Kompakt“, in Kombination mit Abschluss-, Verbindungs- oder Eckschutzprofilen aus Metall oder Kunststoff.

Es sorgt nicht nur für eine hohe Stabilität und schützt die Wand- und Kantenbeläge vor mechanischen Einwirkungen, sondern erfüllt auch hohe ästhetische Ansprüche.

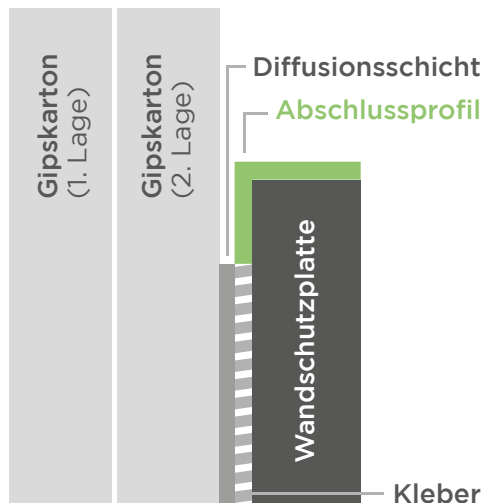
Je nach Wunsch und Bedarf können die Platten, in Kombination mit den Profilen, mit Hilfe von 3 verschiedenen Systemen montiert werden.

Zusätzlich werden Einhängeprofile und Kleber oder Silikon zur Befestigung verwendet.

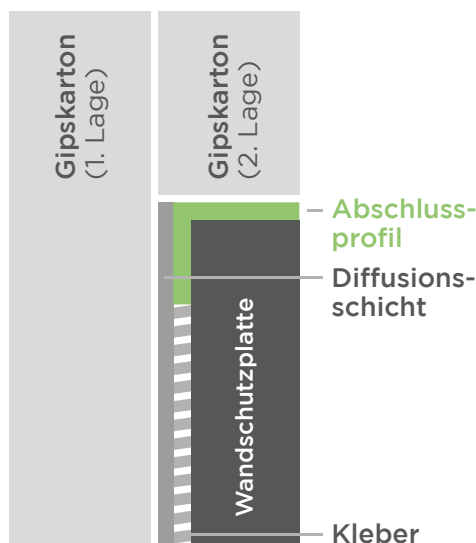
VORTEILE

- ▶ Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten durch große Auswahl an Platten und Profilen
- ▶ Diffusionsfolie verhindert das Durchdringen von Feuchtigkeit in den Hohlraum >>> Wandschutzplatte bleibt formstabil
- ▶ Unterschiedliche Profilkantengeometrien bieten eine Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten
- ▶ Platten werden konfektioniert und mit nötigen Bohrungen, Fräsungen und Nutungen versehen
- ▶ Profile aus Aluminium, Edelstahl oder Kunststoff; farbig beschichtbar

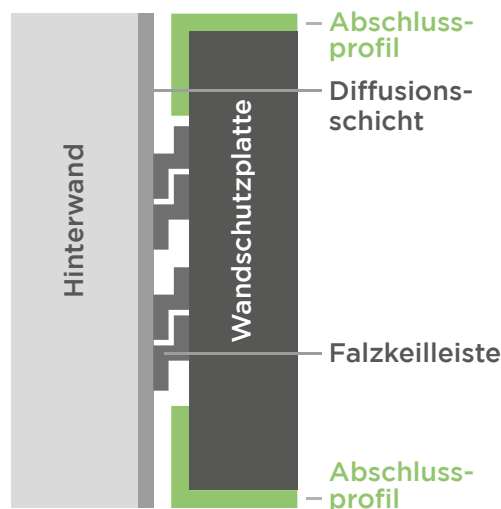
▶ VORGESETZTES SYSTEM



▶ INTEGRIERTES SYSTEM



▶ VORGEHÄNGTES SYSTEM



KOMBINATIONS-MÖGLICHKEITEN

WANDSCHUTZPLATTE

- Protect
- CREANOVApanel
- Kompakt



ABSCHLUSSPROFIL

- L-Profil
- Q-Profil
- R-Profil
- Eckschutz-Winkel-Profil

PROFILE

L-Profil



- Flache Geometrie

Q-Profil



- Quadratische Geometrie

R-Profil



- Viertelkreisgeometrie

Eckschutz-Winkel-Profil



- Dreifachkantung

PRODUKTINFOS

Abmessungen
 Höhe: 50 - 1080 mm
 Dicke: 10 - 50 mm
 Länge: 2060 mm
 (Standard)
 Auf Anfrage sind
 Überlängen möglich

Dekore
 Umfangreiche
 RAL-Farbpalette

Eignung
 Wand

Montage
 Verschraubt, verklebt
 oder geklemmt
 (sichtbar und unsichtbar)

EINSATZBEREICH

Krankenhäuser, Schulen,
 Sportstätten, Kühlräume,
 Reinraumtechnik, öffent-
 liche Gebäude

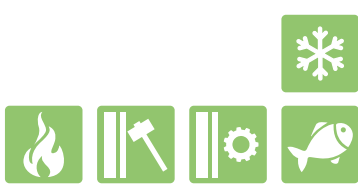
MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten
 Normal entflammbar
 zertifiziert nach
 • DIN 4102-B2

Mechanisches Verhalten
 Hohe Stoß- und
 Schlagfestigkeit, gute
 Formbeständigkeit

Sonstiges Verhalten
 Unbedenklich im Lebens-
 mittelbereich, kältefest

Bearbeitung
 Sägen, Fräsen, Schleifen,
 Drehen, Hobeln, Kleben,
 Schweißen, Verformen
 über ein Werkzeug und
 das Vakuumtiefziehen



KUNSTSTOFFPLATTE AUS POLYETHYLEN MIT HOHER DICHT

HDPE

Rammschutz mit besonderer Facette

Die HDPE-Platte ist ein Wandschutz-System aus thermoplastischem Kunststoff, der durch seine Eigenschaft, sich mechanisch und thermisch einfach bearbeiten zu lassen, überzeugt.

HDPE eignet sich besonders für den Einbau in Räumen und Gängen mit Personen- und Transportverkehr. Dort fungiert es als Ramm-, Prall- und Anfahrerschutz. Es schützt Ecken an Innen- und Außenwänden sowie Bauelemente. In der Gastronomie sowie in Kühlräumen wird es aufgrund der unbedenklichen Anwendung im Lebensmittelbereich verbaut.

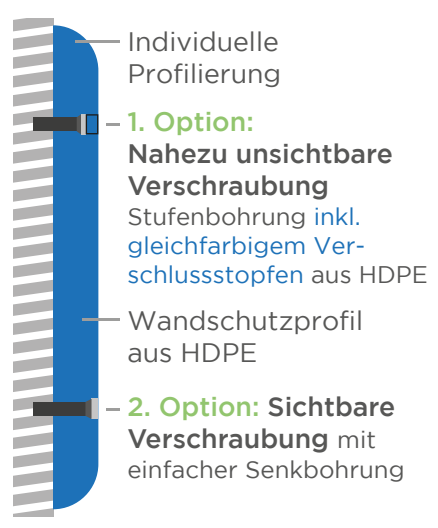


VORTEILE AUF EINEN BLICK

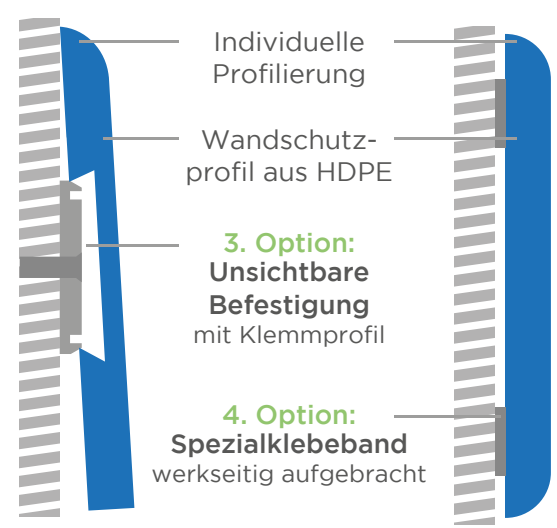
- ▶ Sichtbare und unsichtbare Montagemöglichkeiten
- ▶ 9 verschiedene Standardprofilierungen und viele Farben möglich
- ▶ Pflegeleicht und unempfindlich gegen Fette und übliche Reinigungsmittel
- ▶ Kältefest bis -30° C
- ▶ Physiologisch unbedenklich im Lebensmittelbereich
- ▶ Mit herkömmlichen spanabhebenden Holzbearbeitungsmaschinen und -werkzeugen gut und einfach bearbeitbar
- ▶ Einbaufertige Lieferung

Montagemöglichkeiten

▶ ZUM ANSCHRAUBEN



▶ UNSICHTBARE MONTAGE



ANTIBAKTERIELLE ACRYL-VINYL-PLATTE

MUROMED®

Flexible Wandverkleidung mit großem Mehrwert

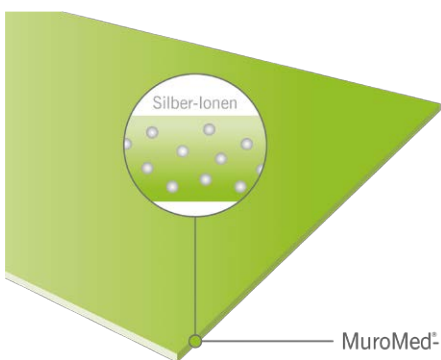
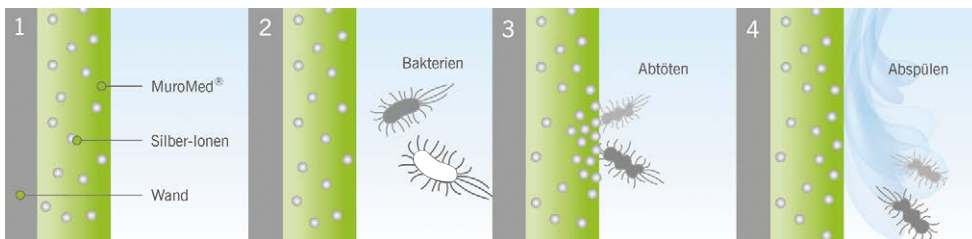
Die MuroMed®-Platte besitzt einen dauerhaften, antimikrobiellen und antibakteriellen Schutz. Denn die in der Platte befindlichen Silber-Ionen unterbinden die Fortpflanzung der Mikroben. Damit stehen die Acryl-Vinyl-Platten im Fokus vieler Betriebe mit hohen Hygienestandards. In medizinischen Einrichtungen werden sie z. B. zur Vermeidung einer Verbreitung von antibiotikaresistenten Bakterien verwendet.

Kommen Keime mit der Plattenoberfläche in Kontakt, entsteht Feuchtigkeit. Die Ionen werden aktiviert und die Keime abgetötet. Durch Abwischen mit Wasser oder Reinigungsmittel werden diese entfernt.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Nahezu kompletter Schutz gegen Bakterien, Schimmel und Keime
- ▶ Antibakterielle Eigenschaften bleiben auch nach der Bearbeitung erhalten und halten häufigem Reinigen stand
- ▶ Hohe Chemikalienresistenz
- ▶ Hoher Brandschutz
- ▶ Hohe Stoß-, Schlag- und Kratzfestigkeit
- ▶ Leichte Installation & Instandhaltung
- ▶ Große Vielfalt durch individuellen Digitaldruck



CFU REDUKTION NACH 24 STUNDEN

	Clostridium Difficile	95,0 %
	Klebsiella Pneumonia	87,4 %
	VRE	87,6 %
	Listeria Monocytogenes	99,9 %
	Streptococcus Fecalis	97,9 %
	Staphylococcus Aureus	99,9 %
	Aspergillus Niger	99,7 %
	Ligionella Peumophila	98,5 %
	Salmonella Typhimurium	96,1 %
	MRSA	99,9 %

PRODUKTINFOS

Abmessungen

Größe: bis max.
1500 x 3000 mm
Dicke: 1,5 - 15 mm

Dekore

11 Standardfarben,
außerdem viele
Designerfarben

Eignung

Wand, Decke

Montage

Vollflächig verklebt

EINSATZBEREICH

Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Großgastro-
nomie, landwirtschaftliche
Einrichtungen, Nahrungs-
mittelindustrie

MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten

Schwer entflammbar
zertifiziert nach
• DIN 4102-B1
• DIN EN 13501-1

Mechanisches Verhalten

Hohe Stoß- und Kratz-
festigkeit

Sonstige Eigenschaften

Antimikrobielle und
antibakterielle Eigenschaften
durch Silber-Ionen,
Chemikalienresistenz

Baubiologie

Bauaufsichtliches
Prüfzeugnis
• EN-Zertifizierung
• CE-Kennzeichnung



PRODUKTINFOS

Abmessungen

Größe: bis max.
3000 x 1250 mm
Dicke: 2 mm

Dekore

Lagermäßig in weiß,
andere Farben möglich

Eignung

Wand

Montage

Vollflächig verklebt

EINSATZBEREICH

Krankenhäuser, Alten- und
Pflegeheime, Großgastro-
nomie, Nahrungsmittel-
industrie, Ausrüstungen
für Kälteagerräume

MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten

Schwer entflammbar
zertifiziert nach
• DIN 4102-B1

Mechanisches Verhalten

Hohe Schlag- und
Kratzfestigkeit

Sonstiges Verhalten

Witterungsbeständigkeit,
Chemikalienresistenz,
gutes Temperatur-
verhalten

Baubiologie

Prädikat
„Ökologisch wertvoll“

Bearbeitung

Sägen, Bohrung,
Gewindebohrung,
Fräsung, Stanzung,
Laserschneidung,
Kalt- oder Warmbiegung



PVC-FREIE KUNSTSTOFFPLATTE

MUROPURE®

Natürlichkeit in Reinform

Die MuroPure®-Platte ist eine Kunststoffplatte, die ohne PVC hergestellt wird. Sie ist einfach zu bearbeiten und hervorragend vakuumverformbar. Mit ihren erstklassigen mechanischen und elektrischen Eigenschaften garantiert sie Schlagzähigkeit sowie Elastizität und ist nahezu unzerbrechlich.

Als PVC-freies Produkt sind MuroPure®-Platten umweltfreundlich und leicht recycelbar. Zudem erfüllt MuroPure® alle gegenwärtigen Vorschriften für den Kontakt mit (unverpackten) Lebensmitteln. Die Platten können außerdem facettenreich bearbeitet werden, ohne Risse, Abplatzungen oder andere Beschädigungen fürchten zu müssen.

Alten- und Pflegeheime schützen mit MuroPure® den unteren Wandlauf gegen Schäden verschiedenster Art. Als PVC-freies Produkt verdient MuroPure® das Prädikat „Ökologisch wertvoll“.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ PVC-frei und somit ökologisch wertvoll
- ▶ Leicht zu recyceln
- ▶ Hohe Chemikalienresistenz
- ▶ Feuerfest und witterungsbeständig
- ▶ Gutes Temperaturverhalten (-30°C bis +65°C)
- ▶ Hohe Schlag- und Kratzfestigkeit
- ▶ Geringe Wasserabsorption
- ▶ Einbaufertige Lieferung
- ▶ Sonderanfertigungen möglich

BEDRUCKTE PLEXIGLASPLATTE ODER FARBIGER KUNSTSTOFF

MUROCOLOR®

Gestalterische Freiheit trifft simple Montage

Die MuroColor®-Platte kann sowohl eine bedruckte Plexiglasplatte als auch ein massiver, farbiger Kunststoff sein, der auf spezielle Trägerplatten laminiert wird. Sie wird als Komplettsystem zur Neugestaltung und Sanierung von Bädern verbaut sowie für alle Bereiche, in denen Wasser und Hygiene eine Rolle spielen. MuroColor® gewährleistet eine unkomplizierte, saubere und schnelle Montage sowohl auf Kacheln und Fliesen als auch auf Holz-, Stein- oder Betonwänden.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Teil- oder Komplettsanierung, schneller Optikwechsel und Installation ohne Demontage alter Fliesen möglich
- ▶ Innovative Klebetechnik
- ▶ Gutes Temperaturverhalten (-30°C bis +65°C)
- ▶ Unkomplizierte, saubere und schnelle Montage
- ▶ Einfache und schnelle Reinigung; resistent gegen Microfasertücher
- ▶ Fleckenunempfindlich, lichtecht, poren dicht, hygienisch
- ▶ Individuelle Designwahl durch Farben, Muster und Dekore

BADRENOVIERUNG MIT MUROCOLOR® innerhalb von 2 Tagen



BADRENOVIERUNG OHNE MUROCOLOR® innerhalb von 10 Tagen

- | | |
|---|---|
| Tag 1 – Staubwände aufbauen und Rückbau der Altfliesen | Tag 6 – Erneutes Auftragen des Fliesenklebers und Einlegen der Keramik |
| Tag 2 – Entsorgung und Reinigung | Tag 7 – Verfugen der Keramik |
| Tag 3 – Egalisierungspachtelung | Tag 8 – Verfugung der Bewegungsfugen |
| Tag 4 – Auftragen der 1. Abdichtungslage und Einlage der Dichtstreifen | Tag 9 – Einbau Sanitärausstattung |
| Tag 5 – Auftragen des Fliesenklebers und Einlegen der Keramik | Tag 10 – Inbetriebnahme |

PRODUKTINFOS

Abmessungen

Größe: bis max.
2600 x 1560 mm
Dicke: 5 + 10 mm

Dekore

Jede Farbe lieferbar, freie Designwahl der zu bedruckenden Seite (Bilder/Holzoptik/etc.), hochglänzende oder matte Optik

Eignung

Wand

Montage

Verkleben

EINSATZBEREICH

Neugestaltung und Sanierung von Bädern im gewerblichen Bereich

MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten

Normal entflammbar
zertifiziert nach
• DIN 4102-B2

Mechanisches Verhalten

Extrem hohe Stoß-, Kratz-, Scheuer- und Schlagfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Feuchtigkeitsresistenz, absolut formstabil

Sonstiges Verhalten

Gutes Temperaturverhalten

Bearbeitung

Fräsungen, Sägen, Bohrungen



i **PRODUKTINFOS**

Abmessungen
 Länge: bis max. 6000 mm
 Auf Anfrage sind Überlängen möglich

Form
 In allen Formen (rund, eckig, oval, Omegaform, L-Form, U-Form, etc.) produzierbar; gebeizt, endlackiert oder geölt

🏠 **EINSATZBEREICH**

Innen- und Außenbereich

🔧 **MATERIAL-EIGENSCHAFTEN**

Bearbeitung
 Nutungen, Fräsungen, Bohrungen

PROFILIERTE FÜHRUNGSMÖGLICHKEIT AUS HOLZWERKSTOFF

HANDLÄUFE

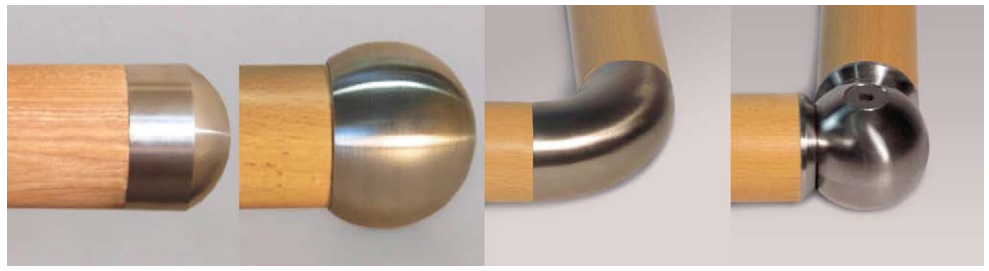
Natürlichkeit in Reinform

Unsere Handläufe in Massivholz oder schichtverleimt können wir in jeder Holzart und in allen Formen produzieren. Dabei können wir gebogene und steigend gebogene Handläufe auch in Abwicklung realisieren.

Wir konfektionieren den Kundenbedarf vom Einzelstück bis zum Großprojekt. Dabei können Endbögen und/oder Innen-/Außenecken bereits vormontiert geliefert und eine hochwertige Oberflächenbehandlung in gebeizt, endlackiert oder geölt vorgenommen werden. Für Handläufe mit Nut wird diese nach angegebenem Maß gefräst. Wir bieten außerdem die Möglichkeit der integrierten Beleuchtung.



Ovaler Handlauf mit perfekt gearbeiteter Gehrung



Abschlusskappen und Verbindungsstücke auch in Edelstahl erhältlich



Handläufe mit integrierter Beleuchtung

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Lieferung der vorgefertigten Ware je nach Kundenbedarf
- ▶ Handläufe in jeder Holzart und in allen Formen
- ▶ Auf Wunsch auch Überlängen möglich
- ▶ Integrierte Beleuchtung möglich
- ▶ Hochwertige Oberflächenbehandlung



UNSERE KATALOGE

1

AKUSTIK

2

BRANDSCHUTZ

3

WANDSCHUTZ

4

TRAVERSEN

5

FENSTERBÄNKE UND VERBUNDELEMENTE

6

DESIGN

7

HAUSTÜREN

Die vorgestellten Produkte sind vielfältig einsetzbar und daher mehreren Schwerpunkten zuzuordnen. Aus diesem Grund sind sie unter Umständen themenübergreifend in mehreren Katalogen präsent.

Stephan Hug
Eibenweg 2b
21220 Seevetal

Telefon | +49 (0)41 05 - 58 46 81
Fax | +49 (0)41 05 - 58 46 82
E-Mail | hug@stephanhug.de
Web | www.stephanhug.de



STEPHAN HUG

HOLZPRODUKTE FÜR AKUSTIK
BRANDSCHUTZ UND INNENAUSBAU



Einstufung in Baustoffklasse A - B



Hohe Stoßfestigkeit



Hohe Abriebbeständigkeit



Schallhemmend



Feuchtebeständigkeit



Antibakteriell



Schimmelbeständigkeit



Abweisend gegen elektromagnetische Strahlung



Kältebeständigkeit



Unbedenklich im Lebensmittelbereich



Chemieresistenz



Baubiologisch zertifiziertes Material



Gutes Temperaturverhalten



Witterungsbeständigkeit