

# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

## Verarbeitungshinweise

### Vorarbeiten Verlegen

Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt, eben und sachgerecht gelagert werden.

Um thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen wie Schwinden oder Quellen der Platten zu minimieren, empfehlen wir die Platten während mindestens 7 Tage unter den späteren klimatischen Bedingungen offen zu lagern (Akklimation). Da Holzwolle eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind jedoch kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben, bitten wir Sie, die Platten nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu kontaktieren.

UNIAKUSTIK Platten können mit den für Holzwerkstoffen gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.

#### Untergrund Beton

Um Unebenheiten in der Oberfläche zu vermeiden, sind grössere Überzähne oder lose Bestandteile des Untergrundes vor der Montage zu entfernen. Die Platten sind gemäss Schema auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund zu verlegen, satt zu stossen und mit Betonschrauben Struktur DDS-Z oder DDS zu befestigen.

#### Untergrund Holz sowie Unterkonstruktion in Holz oder Metall

Die Platten sind gemäss Schema auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund oder der Unterkonstruktion zu verlegen, satt zu stossen und mit Schrauben für Holz und CD-Profile zu befestigen.

#### Einlage in sichtbare T-Profile

Die Platten sind in die vormontierten Profile einzulegen, wobei oben genügend Hohlraum für das Einfahren vorzusehen ist.

### Befestigungssysteme

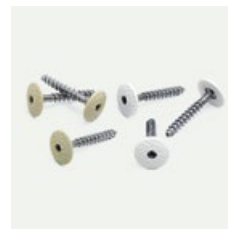
Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen sowie eventuellen thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Befestigung aus Metall, welche die gesamte Platte mechanisch mit dem Untergrund oder einer Unterkonstruktion verbindet. Auswahl und Typ der Befestigung sind vom Untergrund und der Konstruktion abhängig.



Holz und CD-Profile:  
Schrauben Struktur  
für Holz und CD-Profile  
by Troldekt®



Beton:  
Betonschraube DDS-Z



Beton:  
Betonschraube  
Struktur DDS

# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

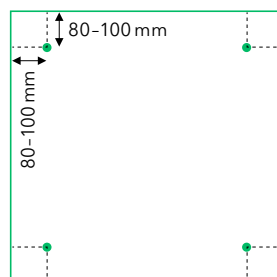
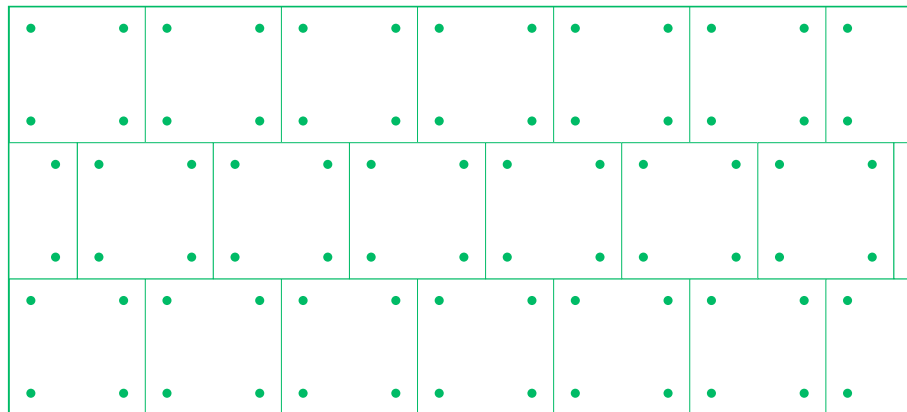
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt®  
auf Beton, mit mindestens 4 Befestigungen pro Platte  
600 × 600 mm

## Produkte

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large

## Verlege- und Bohrplan (Ausschnitt)

Auf Beton



# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

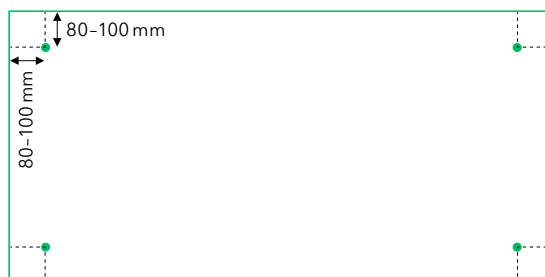
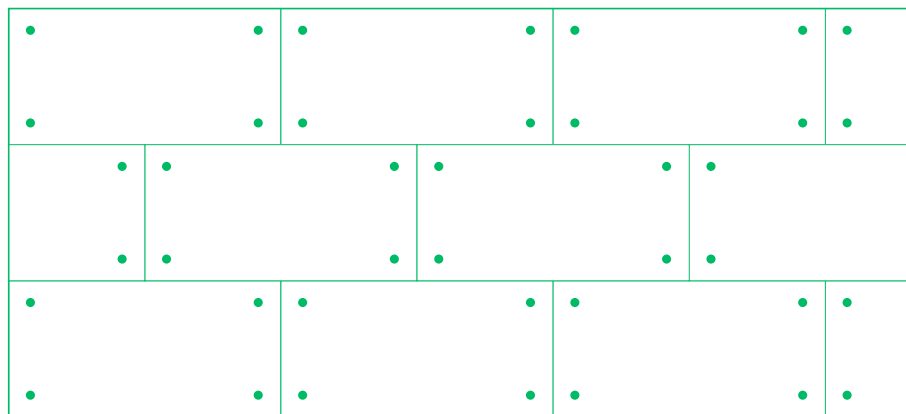
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Mehrschicht  
auf Beton, mit mindestens 4 Befestigungen pro Platte  
1000 × 600 mm, 1200 × 600 mm

## Produkte

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK SW superfine
- UNIAKUSTIK SW fine

## Verlege- und Bohrplan (Ausschnitt)

Auf Beton



# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

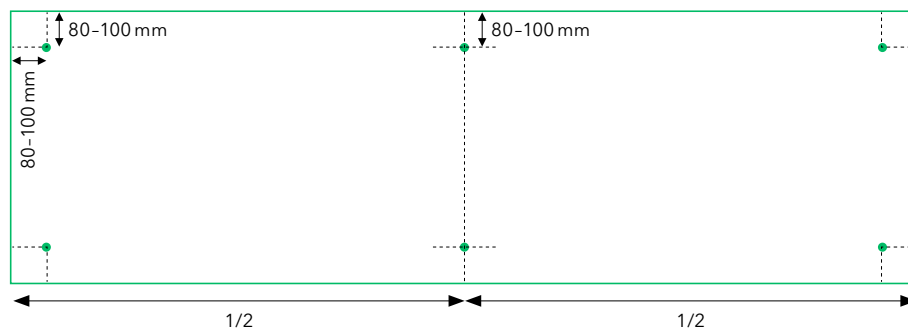
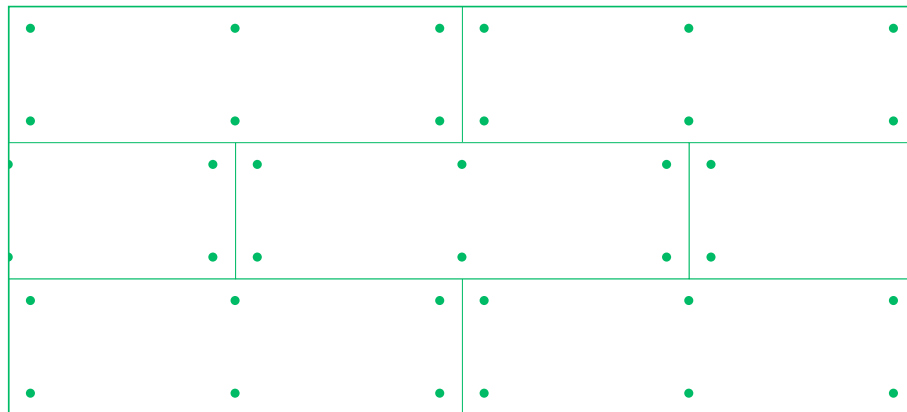
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Mehrschicht  
auf Beton, mit mindestens 6 Befestigungen pro Platte  
2000 × 600 mm

## Produkte

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK SW superfine
- UNIAKUSTIK SW fine

## Verlege- und Bohrplan (Ausschnitt)

Auf Beton



# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

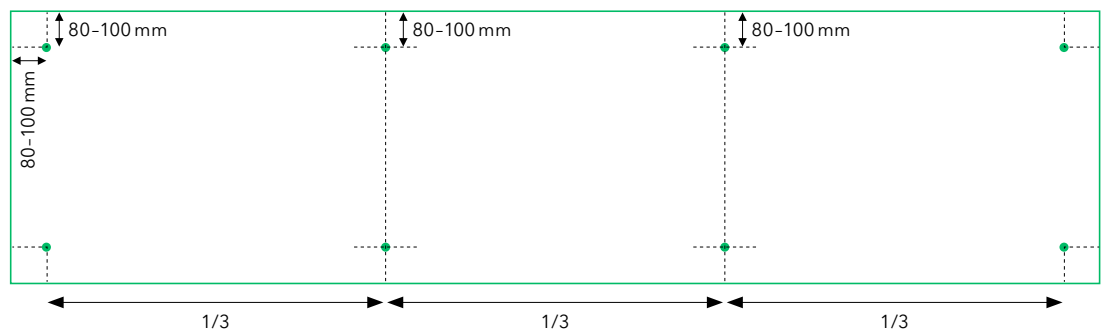
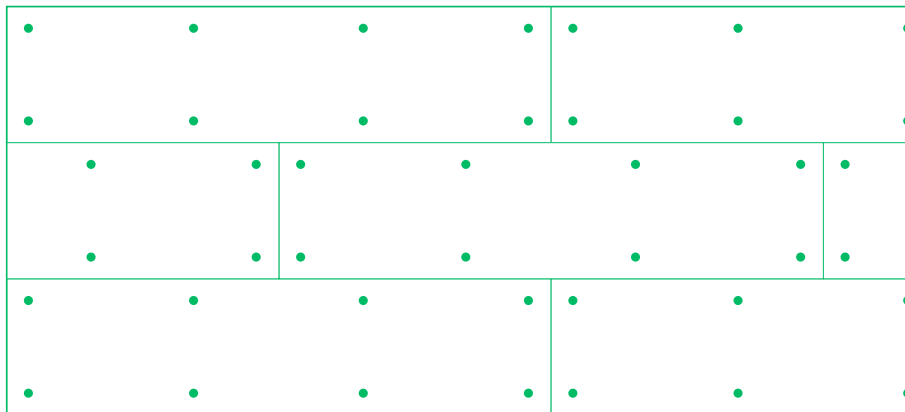
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Mehrschicht  
auf Beton, mit mindestens 8 Befestigungen pro Platte  
2400 × 600 mm

## Produkte

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK SW superfine
- UNIAKUSTIK SW fine

## Verlege- und Bohrplan (Ausschnitt)

Auf Beton



# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

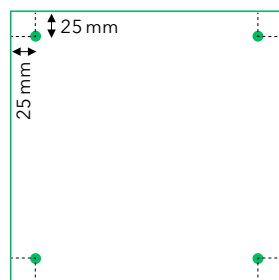
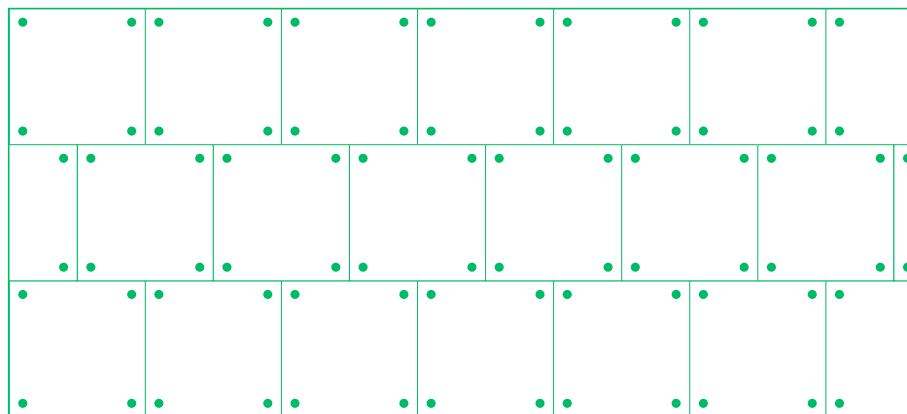
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Design by Troldekt®  
auf Unterkonstruktion aus Holz oder CD-Profilen, mit mindestens 4 Befestigungen pro Platte  
600 × 600 mm

## Produkte

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK Tiles
- UNIAKUSTIK Puzzle

## Verlege- und Bohrplan (Ausschnitt)

Auf Unterkonstruktion aus Holz oder CD-Profilen



# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

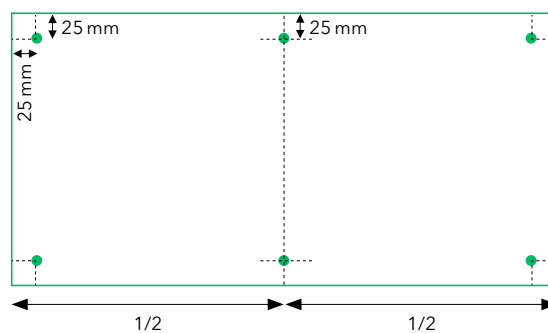
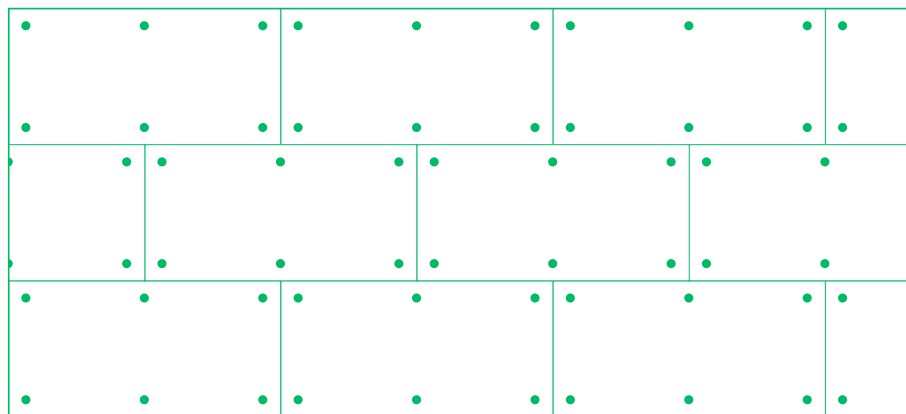
UNIAKUSTIK Standard by Trolldtekt® / UNIAKUSTIK Design by Trolldtekt®  
auf Unterkonstruktion aus Holz oder CD-Profilen, mit mindestens 6 Befestigungen pro Platte  
1000 × 600 mm, 1200 × 600 mm

## Produkte

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK Line
- UNIAKUSTIK Line Design
- UNIAKUSTIK Curves
- UNIAKUSTIK Dots
- UNIAKUSTIK Rhombe

## Verlege- und Bohrplan (Ausschnitt)

Auf Unterkonstruktion aus Holz oder CD-Profilen



# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

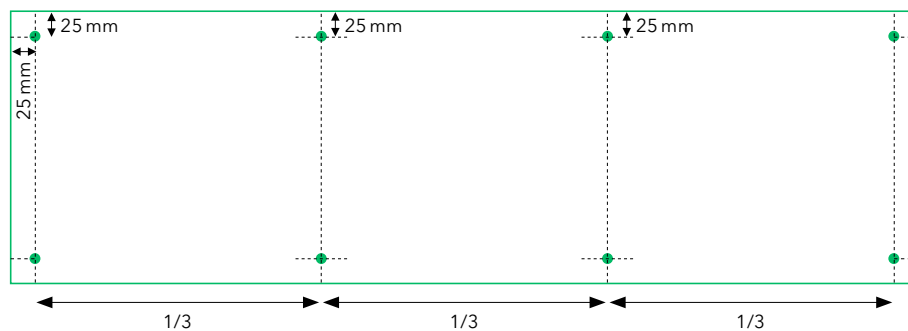
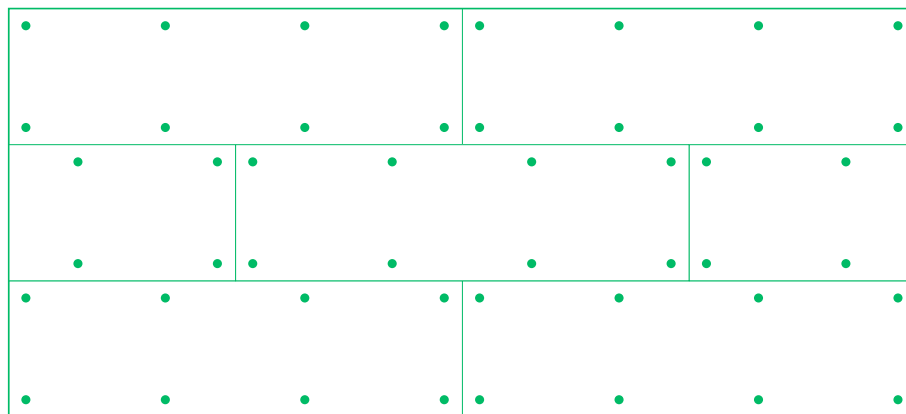
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Mehrschicht  
auf Unterkonstruktion aus Holz oder CD-Profilen, mit mindestens 8 Befestigungen pro Platte  
2000 × 600 mm

## Produkte

- UNIAKUSTIK extremefine
  - UNIAKUSTIK superfine
  - UNIAKUSTIK fine
  - UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK SW 50 mm

## Verlege- und Bohrplan (Ausschnitt)

Auf Unterkonstruktion aus Holz oder CD-Profilen





# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

UNIAKUSTIK Standard by Troldekt®

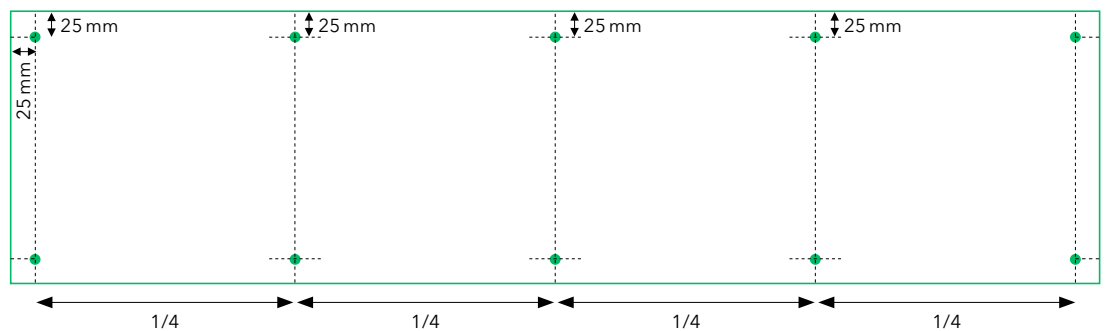
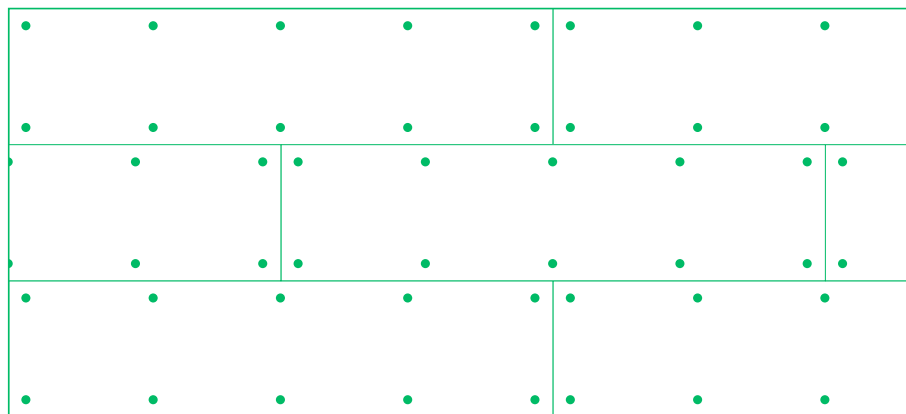
auf Unterkonstruktion aus Holz oder CD-Profilen, mit mindestens 10 Befestigungen pro Platte 2400 × 600 mm

## Produkte

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large

## Verlege- und Bohrplan (Ausschnitt)

Auf Unterkonstruktion aus Holz oder CD-Profilen



# Verlege- und Bohrpläne für Decken- und Wandverkleidungen

## Verarbeitungshinweise

<b>Austrocknung</b>	Die Platten sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.
<b>Oberflächen Anstriche</b>	UNIAKUSTIK, UNIAKUSTIK SW und UNIAKUSTIK Design Platten sind ab Werk in allen RAL oder NCS Farben lieferbar. Das bauseitige Spritzen oder Streichen von UNIAKUSTIK Platten wird nicht empfohlen, da bei unsachgemäsem Farbauftrag die akustische Wirkung beeinträchtigt wird und sich die Platten verziehen können. Dietrich lehnt jegliche diesbezügliche Haftung ab.
<b>Brandschutz</b>	UNIAKUSTIK Platten haben eine Brandkennziffer BKZ von 6q.3 und können im Normalfall ohne Einschränkungen verwendet werden. Die Anforderungen an den Brandschutz können jedoch je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen oder kantonalen Vorgaben variieren. Neben der Brandkennziffer des Produktes ist auch die Wahl des Befestigungsmaterials oder der Unterkonstruktion für eine Zulassung massgebend. Wir empfehlen Ihnen daher eine vorgängige Prüfung durch die kantonale Gebäudeversicherung und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.
<b>Anwendung Bauphysik</b>	Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen oder bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.
<b>Beratung</b>	Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten und deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.
<b>Rechtliche Hinweise</b>	Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).