



Pagitsch
KLIMAboden Trockenestrich



Pagitsch KLIMAboden Trockenestrich

Der Pagitsch KLIMAboden Trockenestrich wurde speziell für sehr geringe Fußbodenaufbauten entwickelt.

Eine Besonderheit stellt die Möglichkeit des direkten Verfließens (ohne Zwischenplatte) auf der Trockenfußbodenplatte dar.

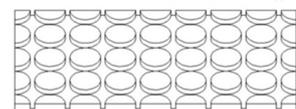
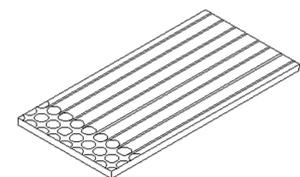
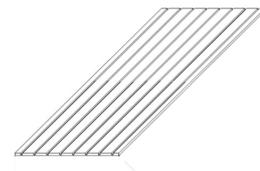
Das System besteht aus 15 mm Gipsfaserplatten mit werkseitig ausgefrästen Rohrführungen zur bauseitigen Integration des Pagitsch Fußbodenheizungsrohres 10 x 1,3 mm.

Die Platten werden auf eine bauseitig errichtete Unterkonstruktion verlegt. Anschließend können die Heizrohre in die Rohrführungen verlegt werden.

Der Anwendungsbereich dieses Systems erstreckt sich vom trockenen Innenausbau über etwaige Sanierungsvorhaben bis hin zu Dachgeschoßausbauten sowie der Anwendung in Niedrigenergiehäusern.

Systemkomponenten:

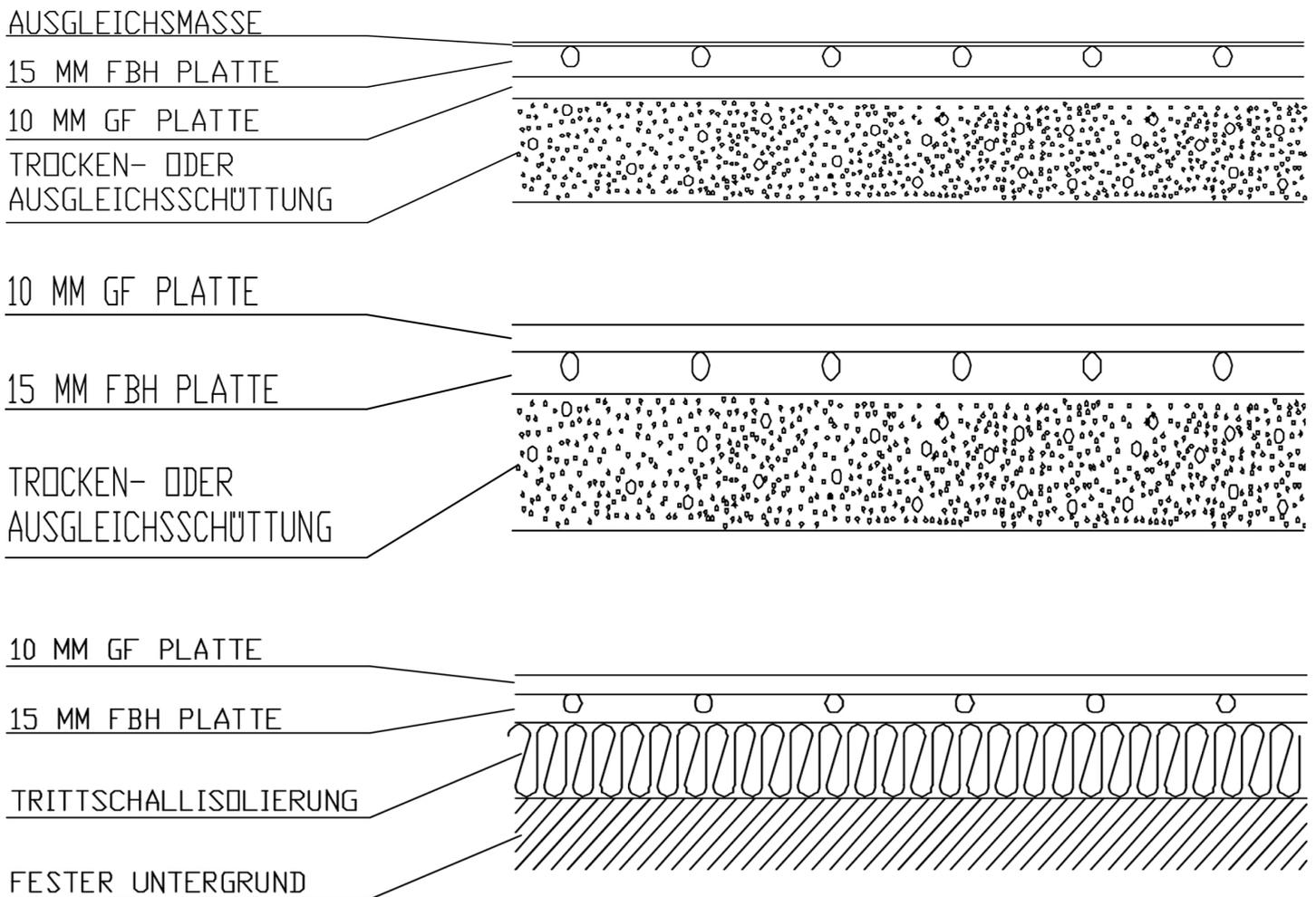
- gefräste Fußbodenheizungsplatte
 - aus Gipsfasermaterial
 - Plattendicke 15 mm
 - Maße: 1200 x 600 x 15
 - gerade Leitungsführung
- gefräste Fußbodenheizungsplatte
 - aus Gipsfasermaterial
 - Plattendicke 15 mm
 - Maße: 1200 x 600 x 15
 - gerade Leitungsführung mit **Umlenkopf einseitig**
- gefräste Umlenkplatte
 - aus Gipsfasermaterial
 - Plattendicke 15 mm
 - Maße: 300 x 600 x 15
 - mit 4 Führungsmöglichkeiten
- Pagitsch Fußbodenheizungsrohr 10 x 1,3 mm
 - sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Gipsfaserplatte zum Ergänzen von Blindflächen
 - Stärke 15 mm
- Gipsfaserplatte als Untergrundplatte
 - Stärke 10 mm



Systemeigenschaften:

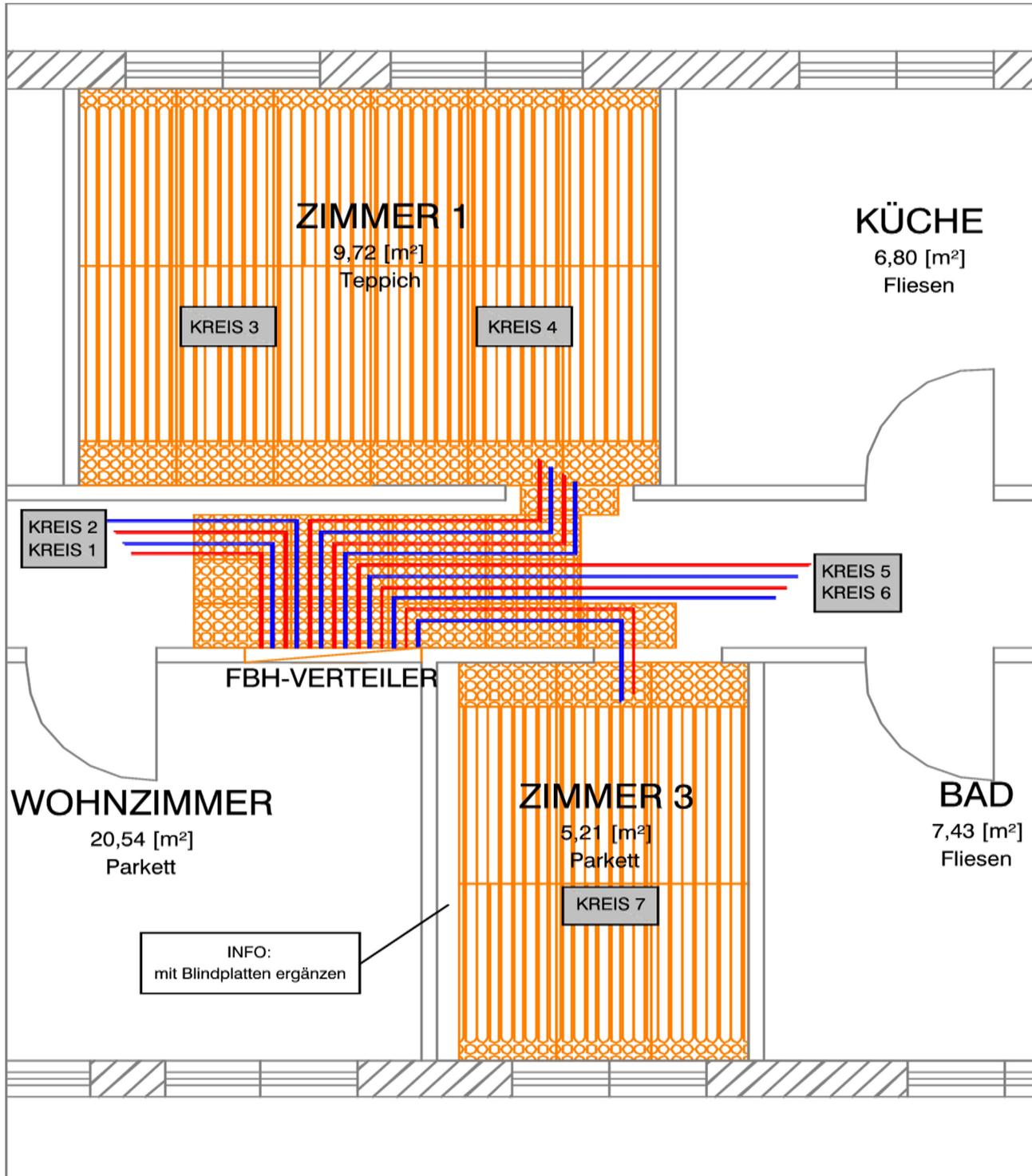
- minimale Aufbauhöhe ab 25 mm
- direktes Aufbringen des gewünschten Bodenbelages
- zulässige Verkehrslast von 200 kg/m² bei den angegebenen Fußbodenaufbauten

verschiedene Systemaufbauten:

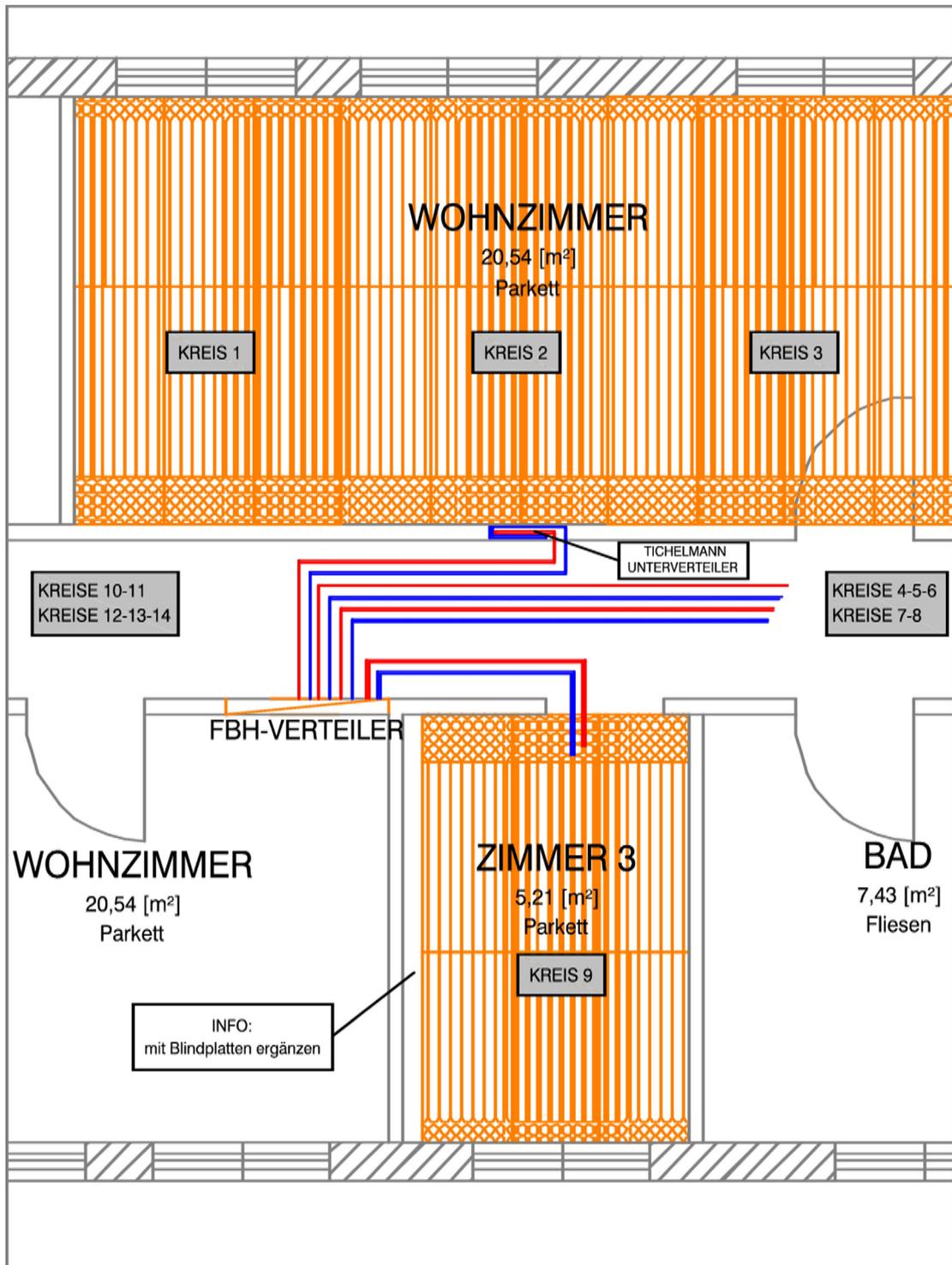


Verlegepläne:

Variante 1: Die Anspeisung der einzelnen Zonen erfolgt mit dem Pagitsch 10 x 1,3 mm Kunststoffrohr direkt ab dem Fußbodenheizungsverteiler.



Variante 2: Die Anspeisung der einzelnen Zonen erfolgt mit dem Pagitsch 16 x 2 mm Kunststoffrohr direkt ab dem Fußbodenheizungsverteiler. Zusätzlich wird in den einzelnen Räumen ein Tichelmann Unterverteiler positioniert, an den das Pagitsch 10 x 1,3 mm Kunststoffrohr für die einzelnen Kreise angeschlossen wird.



Planungshinweis:

- Verlegeabstand 7,5 cm
- max. Heizkreislänge ca. 80 m
- max. Vorlauftemperatur 50°C
- direkter Anschluss der Anbindeleitung an den Verteiler

Baustellenablauf:

1) 10 mm Gipsfaserplatten verlegen



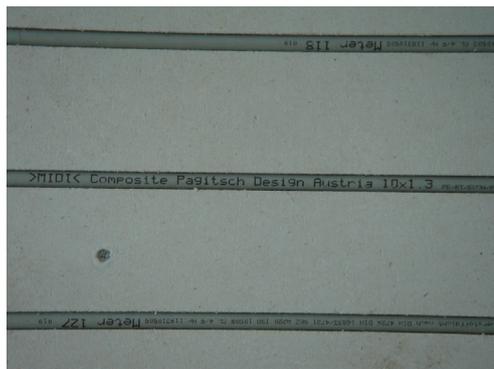
2) Pagitsch Trockenbaufußbodenheizung montieren



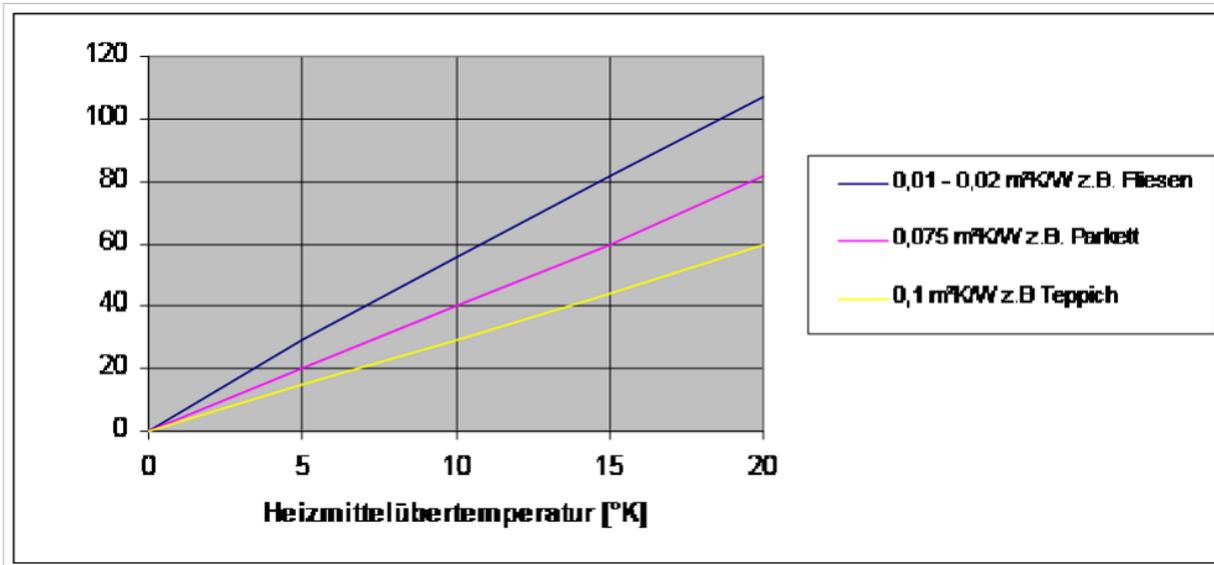
3) Rohr 10 x 1,3 mm verlegen



4) Trockenfußbodenheizung spachteln

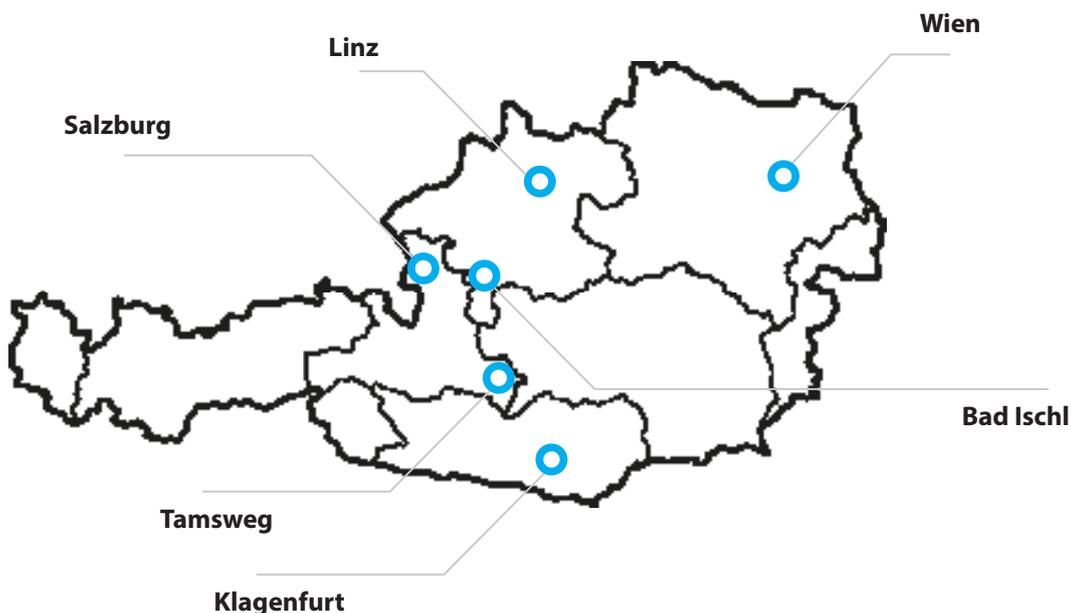


Leistungserwartungen:



$$\text{Heizmittelübertemperatur} = (VL + RL) / T - T_{\text{RAUM}}$$

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Pagitsch Systemkomponenten oder von Pagitsch ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung durch Pagitsch Design GmbH, Gewerbepark 281, 5580 Tamsweg.

**TAMSWEG**

Gewerbepark 239
5580 Tamsweg
0043 6474 8191 0
office@pagitsch.at

WIEN

Geiereckstraße 18
1110 Wien
0043 6474 8191 511
officewien@pagitsch.at

BAD ISCHL

Technoparkstraße 3
4820 Bad Ischl
0043 6474 8191 190
technik1sbg@pagitsch.at

SALZBURG

Peter-Pfenninger-Straße 8
5020 Salzburg
0043 6474 8191 0
office@pagitsch.at

LINZ

Peintnerstraße 2a
4060 Linz
0043 6474 8191 411
officelinz@pagitsch.at

KLAGENFURT

Sattnitzgasse 59
9020 Klagenfurt
0043 6474 8191 0
office@pagitsch.at

www.pagitsch.com