



**GAPMANN**  
INDUSTRIES

**EMPURO-BODENBELÄGE**

**"Die nächste Generation des Bodens!"**

# INHALTSVERZEICHNIS

Wer wir sind.....	Seite 3
Was ist ein EMPURO-Bodenbelag?.....	Seite 4
Struktur des Bodenbelags.....	Seite 5
Spezifikationen.....	Seite 6
Zertifizierungen.....	Seite 7
Eigenschaften.....	Seite 8
Optionen.....	Seite 9-15
Installationshinweise.....	Seite 16
Installationsschritte.....	Seite 17-18
Kontaktdaten.....	Seite 19

## Wer wir sind:

Gapmann Industries wurde mit dem Ziel gegründet, unseren Kunden die besten Bodenbeläge und Sockelleisten auf dem Markt zu bieten. Mit jahrelanger Erfahrung in der Branche verstehen wir die Bedürfnisse unserer Kunden und bieten eine breite Palette an Produkten, die sowohl funktional als auch ästhetisch ansprechend sind.

Unser Team besteht aus engagierten Fachleuten, die bereit sind, Ihnen bei der Auswahl des perfekten Bodenbelags zu helfen. Wir legen großen Wert auf Qualität und Kundenservice und sind stolz darauf, schnelle und zuverlässige Lieferdienste anzubieten.

Bei Gapmann Industries steht der Kunde immer an erster Stelle, und wir streben danach, Ihre Erwartungen zu übertreffen.

# ABOUT US!

# **Was ist ein EMPURO-Bodenbelag?**

**Unsere EMPURO-Bodenbeläge sind mineralische Bodenbeläge, welche aus anorganischen Materialien und Pflanzenfasern bestehen.**

**Zu den Vorteilen gehören Umweltfreundlichkeit, gesundheitliche Unbedenklichkeit, Schadstofffreiheit, kein PVC, kein Formaldehyd und die Eignung für beheizte Räume.**

**EMPURO-Fußböden sind revolutionäre Fußböden, die eine extreme Größenstabilität, eine hohe Feuerbeständigkeit, eine extrem hohe Wasserbeständigkeit, eine hohe Kratzfestigkeit und eine hohe Eindrückungsbeständigkeit aufweisen.**

**Dank des Valinge-Verriegelungssystems ist die Installation einfach und effektiv.**

# Stabile und langlebige Struktur



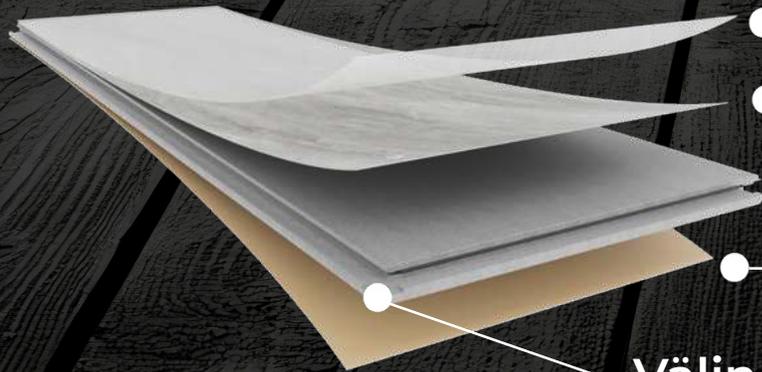
Ohne Formaldehyd



Ohne PVC



Keine Glasfaser



Välänge Click System

Overlay-Papier (kratzfest, AC4-AC5)

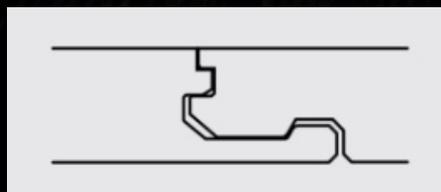
Dekorpapier

Mineralkern (wasserdicht und feuerfest)

Balance Papier



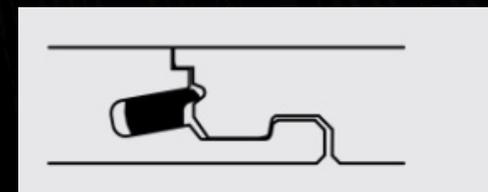
Välänge 5G Dry



Lange Seite



Välänge 5G Dry



Kurze Seite

# SPEZIFIKATIONEN

<b>EMPURO Bodenbelag Dielen Größe</b>	<b>1215mm(L)*196mm(B)*8.2mm(H)</b>
<b>EMPURO Bodenbelag Fliesen Größe</b>	<b>600mm(l)*300mm(B)*8.2mm(H)</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<b>Wohn- &amp; Geschäftsgebäude und öffentliche Einrichtungen</b>
<b>Abriebfestigkeit</b>	<b>AC4-AC5 (kann angepasst werden)</b>
<b>Formaldehyd</b>	<b>=0.018mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Feuerbeständigkeit</b>	<b>Klasse A (ASTM E84-19b Standard)</b>
<b>Schwellwert Dicke</b>	<b>≤3% (mehr als 24h in Wasser eingeweicht)</b>
<b>Biegefestigkeit</b>	<b>≥25Mpa</b>
<b>Elastizitätsmodul</b>	<b>≥6000Mpa</b>
<b>Oberfläche / Innere Klebekraft</b>	<b>≥2.2Mpa</b>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	<b>0.198W/(m·k)</b>
<b>Geeignet für Fußbodenheizung</b>	<b>Ja</b>

# ZERTIFIZIERUNGEN

**SGS**



CERTIFIED BY  
SCS Global Services



Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

**DIBt**

**„Geprüft und zertifiziert nach höchsten Standards –  
für Qualität, die überzeugt.“**

# EIGENSCHAFTEN



Ultra-Wasserdicht, die Kantschwellung über 24 Stunden beträgt weniger als 3%



Feuerfest und nach der Norm ASTM84-19b zugelassen



Rutschfest und R9-konform



Sie sind kratzfest und erreichen die Stufe 4, die wie den Keramikfliesen entspricht.



Brennfest



Abriebschutz mit AC4 oder AC5



Ohne Formaldehyd und VOC



PVC-frei und umweltfreundlich

# OPTIONEN

EMPURO Bodenbelag (Dielen) Größe  
1218mm(L)\*196mm(B)\*8.2mm(H)

EMPURO Bodenbelag (Fliesen) Größe  
600mm(L)\*300mm(B)\*8.2mm(H)

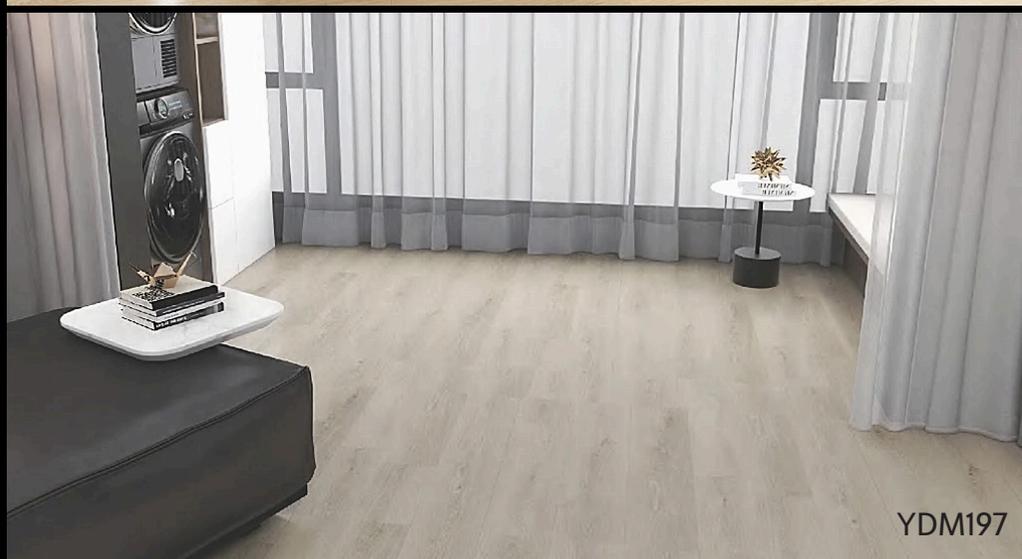


YDM053



YDM053

YDM053

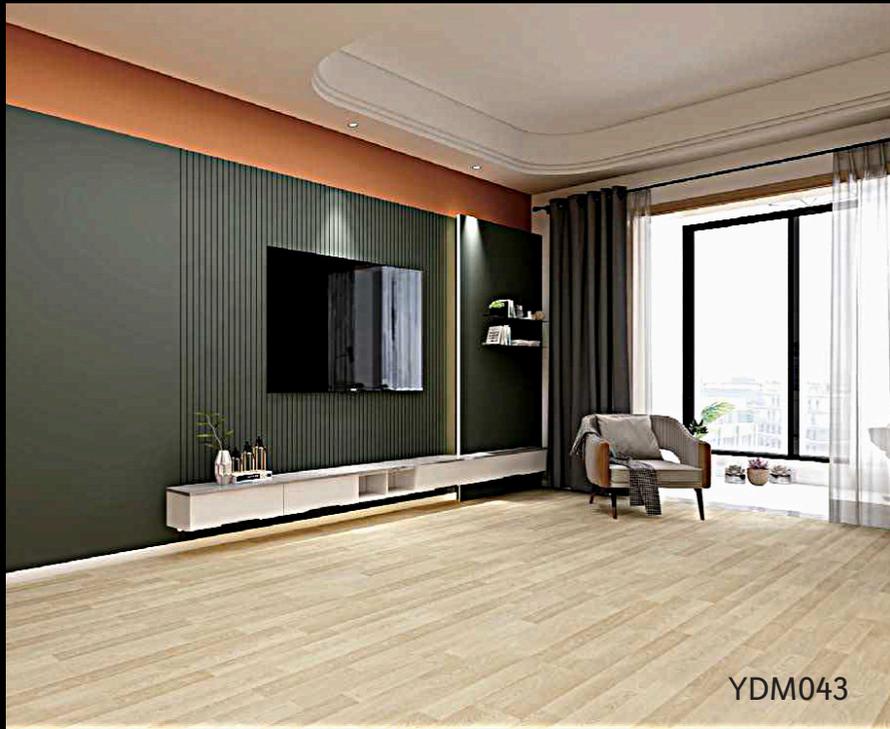


YDM197



YDM197

YDM197



YDM043



YDM043



YDM043



YDM183



YDM183



YDM183



YDM0414



YDM0414



YDM0414



7805



7805



7805



HDM22S



HDM22S



HDM22S



M061



M061



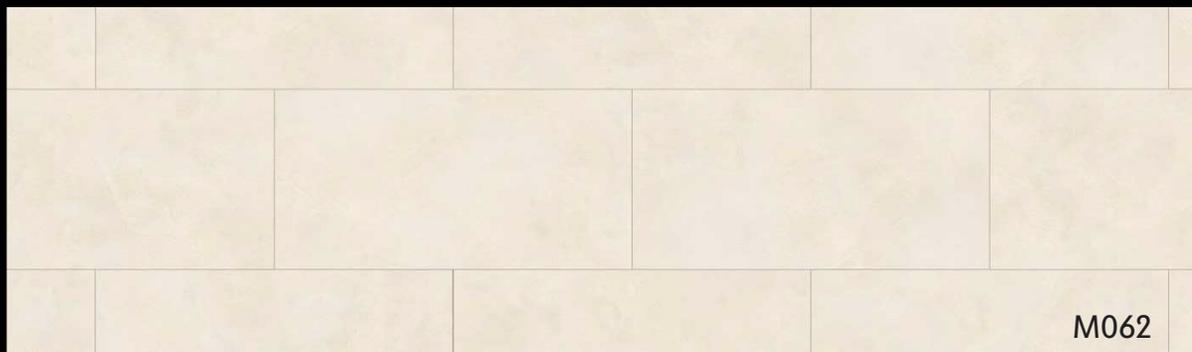
M061



M062



M062



M062



M063



M063



M063



M064



M064



M064



M065



M065



M065



DM2005



DM2005



DM2005



DM2004



DM2004



DM2004

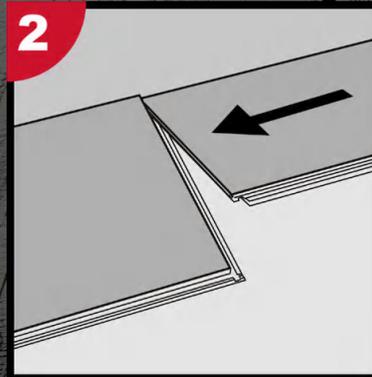
# INSTALLATIONSHINWEISE

1. Prüfen Sie vor dem Einbau, ob die Ebenheit des Untergrunds gegeben ist. Die Abweichung der Ebenheit sollte weniger als 3 mm betragen, gemessen mit einem 2-Meter-Lineal. Der selbstnivellierende Zement sollte auf dem Unterboden angebracht werden.
2. Der EMPURO-Bodenbelag dehnt sich weder durch Temperaturveränderungen aus noch schrumpft er, was ein großes Problem bei SPC-Bodenbelägen darstellt. Daher ist es nicht erforderlich, besondere Vorkehrungen hinsichtlich der Temperatur zu treffen. Alle 10 Meter ist eine Dehnungsfuge erforderlich, und an den Wänden sollte ein 10 mm breiter Spalt vorhanden sein (kein Silikon oder andere Füllmaterialien in den Spalt einfüllen).
3. Unser Klicksystem-Bodenbelag ist „schwimmend“, was bedeutet, dass er nie direkt mit dem Estrich in Kontakt kommt. Es wird daher nicht empfohlen, Schwerlastwagen regelmäßig auf unseren Böden zu bewegen. Aufgrund der minimalen Ausdehnungs- und Schrumpfungseigenschaften des Materials ist es zudem nicht ratsam, schwere Möbelstücke direkt auf dem Boden zu platzieren. Andernfalls muss die Verlegung mit MS-Kleber auf der Rückseite erfolgen.
4. EMPURO-Bodenbeläge eignen sich für alle Arten von Fußbodenheizungen.
5. Zum Zuschneiden der Bodenbeläge sind ausschließlich Diamantsägeblätter zulässig, und es sollte vermieden werden, mit einem Hammer auf die Bodenbeläge zu schlagen.
6. Die Dämmunterlagen sind mit EVA, IXPE oder Kork erhältlich und sollten weniger als 1,5 mm dick sein (Kork ist eine Ausnahme).
7. EMPURO-Bodenbeläge sind nicht für stark feuchte Bereiche empfohlen. Daher sollte vor der Verlegung eine Feuchtigkeitsschutzschicht angebracht werden.
8. An Orten, die über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind (z. B. bei raumhohen Glasfenstern) wird die Verlegung von MgO-Bodenbelägen nicht empfohlen. Andernfalls muss die Verlegung mit MS-Kleber auf der Rückseite erfolgen.

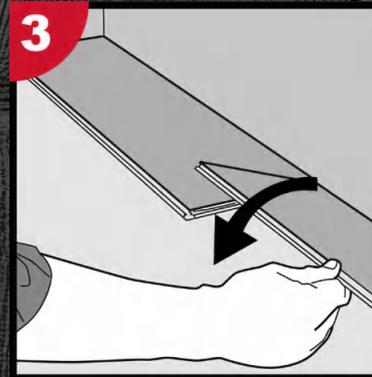
# INSTALLATIONSSCHRITTE



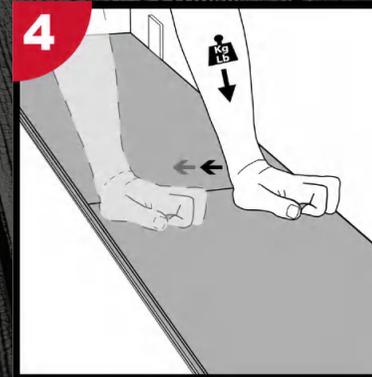
**1 Erste Diele, erste Reihe:**  
Platzieren Sie links einen Abstandhalter mit der vorgesehenen Dicke und positionieren Sie das Paneel an der Wand. Nach drei verlegten Reihen können Sie den Bodenbelag mithilfe der Abstandshalter problemlos an der Vorderwand ausrichten.



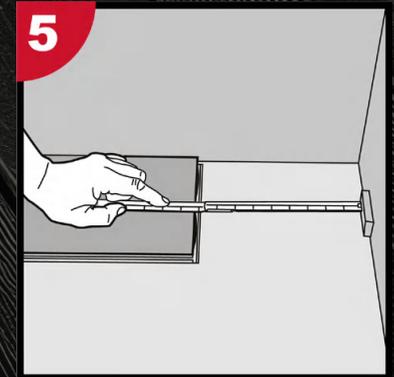
**2 Zweite Diele, erste Reihe:**  
Legen Sie dieses Paneel vorsichtig an das kurze Ende des ersten Paneels an.



**3** Beim Umklappen ist es wichtig, an der Ecke zu beginnen, die der vorherigen Reihe am nächsten liegt. Klappen Sie das Paneel zunächst zur Mitte hin ab und anschließend zur gegenüberliegenden Längsseite. Achten Sie darauf, dass die Paneele beim Herunterklappen eng beieinander liegen.

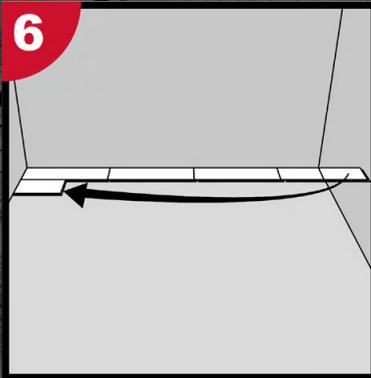


**4** Drücken Sie das gerade montierte kurze Ende anschließend leicht an.

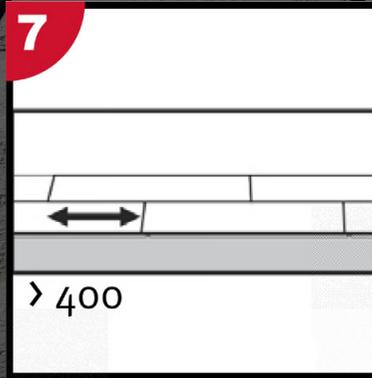


**5** Bringen Sie am Ende der ersten Reihe einen Abstandshalter an der Wand an und messen Sie die Länge des letzten passenden Paneels.

# INSTALLATIONSSCHRITTE



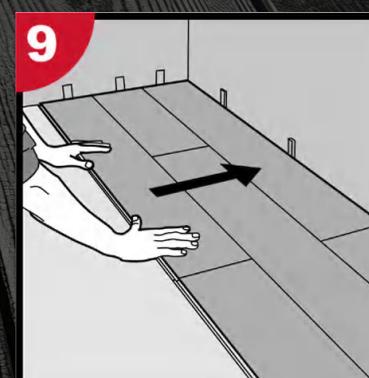
**Zweite Reihe:**  
Die Mindestlänge des ersten Paneels beträgt **400 mm**. Platzieren Sie einen Abstandhalter an der linken Wand.



**Versetzter Fugenabstand:**  
Der Mindestabstand zwischen den kurzen Enden der Paneele in parallelen Reihen darf die angegebene Länge nicht unterschreiten.



**Zweite Diele, zweite Reihe:**  
Platzieren Sie das Paneel vorsichtig nahe am kurzen Ende des vorherigen Paneels und klappen Sie es in einer einzigen Bewegung nach unten.



**Nach 2–3 Reihen:**  
Passen Sie den Abstand zur Vorderwand durch das Anbringen von Abstandshaltern an.



**Letzte Reihe (und möglicherweise auch erste Reihe):**  
Die Mindestbreite beträgt 50 mm. Platzieren Sie vor dem Messen einen Abstandhalter an der Wand. Verwenden Sie ein Zeichenwerkzeug (z. B. ein Stück Holz mit einem Loch), um das Paneel entlang der Wand zu markieren. Schneiden Sie die Paneele der Länge nach zu, einschließlich der flexiblen Federn.

# KONTAKTDATEN

**Gapmann Industries GmbH**  
**Innovative & nachhaltige Lösungen**

**Adresse:**  
**Siedlung zum Alten Ziegelofen 143**  
**2485 Wimpassing an der Leitha**  
**Österreich**

**Telefon: +43 664 10 71 841**  
**E-Mail: [office@gapmann-industries.at](mailto:office@gapmann-industries.at)**  
**Web: [www.gapmann-industries.at](http://www.gapmann-industries.at)**

## **Produktvorstellung & Angebote**

**Sie möchten ein individuelles Angebot oder ein kostenloses Produktmuster erhalten? Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne persönlich!**





**GAPMANN**  
INDUSTRIES