

GTI: Die Lösung für die Sanierung und Verlegung von Industrieböden

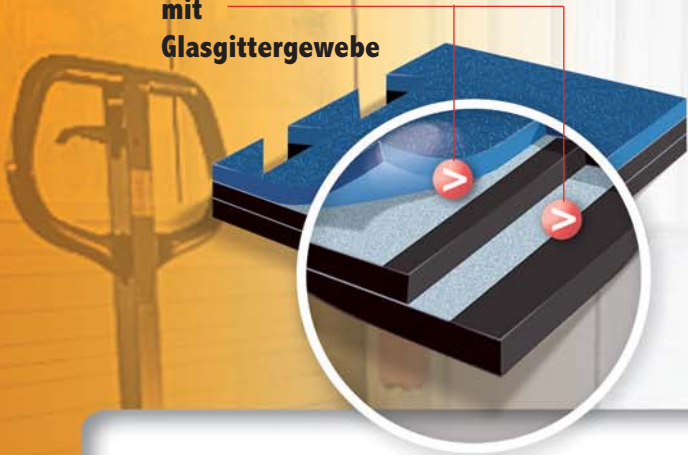




Hohe Belastbarkeit

GTI Die robuste PVC-Fliese für industrielle Anwendungen

Doppelarmierung
mit
Glasgittergewebe



GTI ist eine Bodenfliese, die auch hohen Belastungen standhält.

Gepresste PVC-Fliese mit doppelter Glasgitter-Armierung für eine ausgezeichnete Maßstabilität.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

			GTI	GTI AS Decor
Gesamtdicke	EN 649/EN 428	mm	6	6
Dicke Nutzschrift	EN 649/EN 429	mm	2	2
Flächengewicht	EN 649/EN 430	g/m ²	9080	9220
Format Fliesen	EN 649/EN 427	mm	635 x 635	635 x 635

KLASSIFIZIERUNG UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Europäische Klassifizierung	EN 685/EN 649		34-43	34-43
Verschleißverhalten	EN 660.1	mm	≤ 0,08	≤ 0,08
Verschleißgruppe	EN 649		T	T
Brandverhalten	DIN 4102 EN 13501-1		B1 B _{f1-s1}	B1 B _{f1-s1}
Shorehärte A	EN ISO 868	H _b	94	94
Rutschhemmung feucht	DIN 51130/BGR 181		R10	R10
Maßstabilität	EN 434	%	≤ 0,25	≤ 0,25
Begehaufladung	EN 1815	kV	* < 2	< 2
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	W/(m K)	0,25	0,25
Lichtechtheit	EN 20105-B02		≥ 6	≥ 6
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN 423		beständig gegenüber Haushaltschemikalien und nicht färbenden, verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung.	

*bei Verlegung auf zementösen oder anderen antistatischen Untergründen

AUSGEZEICHNETE RESISTENZ GEGEN STATISCHE BELASTUNG

120 kg/cm²
(nach EN 433)



AUSGEZEICHNETE RESISTENZ GEGEN DYNAMISCHE BELASTUNG

22 kg/cm²



Beispiel: Bei 22 °C kann GTI im lose verlegten Zustand mit einer elektrischen Ameise oder Hubwagen mit einer Nutzlast von 1,2 t befahren werden.



Schnelle Verlegung und hohe Flexibilität

GTI Die Lösung für eine wirtschaftliche Verlegung

Die GTI-Fliese bietet durch ihr einzigartiges Schwalbenschwanzprofil, das hohe Eigengewicht und die doppelte Glasgitterarmierung besondere Vorteile für die Verlegung:



Schnelle und einfache lose Verlegung

durch großformatige Fliesen mit einzigartigem Schwalbenschwanzprofil (ohne Verklebung und besonderes Werkzeug)



Hohe Flexibilität

durch leichte Austauschbarkeit einzelner Fliesen und problemlose Veränderung farblich angelegter Laufwege, Straßen für Gabelstapler etc.



Enormer Zeitgewinn

- verlegbar bei weiterlaufender Produktion
- keine besondere Vorbereitung des Untergrunds (lärm- und staubfreie Verlegung)
- sofort begehbar nach der Verlegung, keine Standzeiten
- sehr schnelles Verlegen

ca. 120 – 200 m² pro Tag und Person je nach örtlichen Begebenheiten



GTI Die Lösung für jedes Untergrundproblem

Verlegung auf **verschmutztem, feuchtem, rissigem oder unebenem Untergrund**



Ausgleich der Unzulänglichkeiten des Untergrunds

Dicke, schwere, selbstliegende Boden-Fliese, mit der Untergrundfehler ausgeglichen werden können.



Entweichen von Restfeuchte

Aufsteigende Restfeuchte kann problemlos durch die Fugen diffundieren.



Ideale Arbeitsbedingungen

GTI Besondere Eigenschaften für mehr Komfort und die Verbesserung der Arbeitsbedingungen



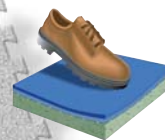
> PUR-Oberflächenvergütung

- einfache Reinigung und Pflege
- erhöhte Strapazierfähigkeit
- beständig gegenüber Haushaltschemikalien und nicht färbenden, verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung



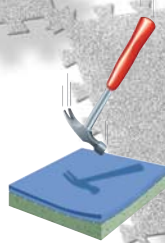
> Schalldämmung

angenehme Dämmung des Tritt- und Raumschalls



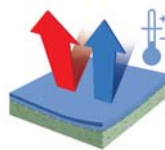
> Begehkomfort

angenehmer Begeh- und Stehkomfort durch ebene, elastische Fläche (besonders wohltuend bei langem Arbeiten im Stehen)



> Schockabsorbierung

Der Aufprall eines herabfallenden Gegenstandes wird gedämpft, wodurch seine Beschädigung verhindert werden kann.



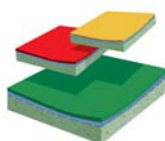
> Wärmedämmung

verbesserte Fußwärme



> Antistatik (GTI* und GTI AS Decor)

*bei Verlegung auf zementären oder anderen antistatischen Untergründen



> Farbigkeit und Leuchtdichte der Fliesen

Die Auswahl einer entsprechenden Farbe gestaltet die Arbeitsumgebung angenehm und trägt zur Verbesserung der Raumhelligkeit bei.



> Rutschhemmung

Rutschhemmstufe R10 gewährt auch in feuchtem oder staubigem Zustand Trittsicherheit.

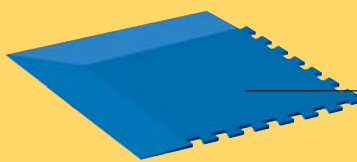
> Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

- > GTI ermöglicht dekorative Kombinationen, farbliche Abgrenzungen von Laufwegen und Arbeitsbereichen, Einrichtung von Straßen für Gabelstapler sowie Leitsysteme (mit Hilfe der 6 Standardlogos) und die Integration eigener Signets.



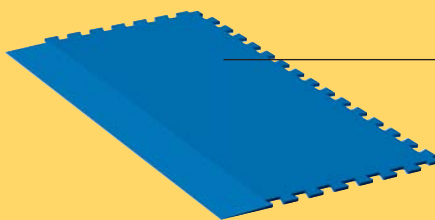
> Praktisches Zubehör

Die Zugangsrampe GTI Access und die Eckfliese GTI Corner ermöglichen den Niveaueausgleich zur angrenzenden Bodenfläche.



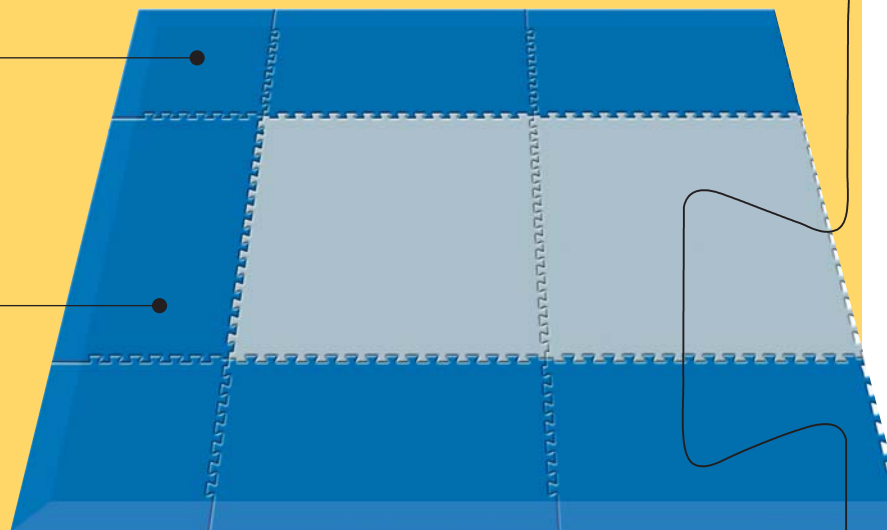
GTI Corner*

350 x 350 mm



GTI Access*

635 x 350 mm



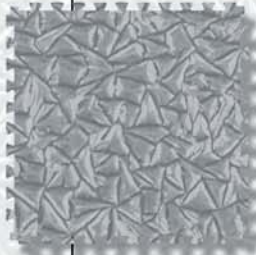
* Lieferbar in allen Farben von GTI und GTI AS Decor



Große Auswahl an Farben



GTI



0512



0850



0800



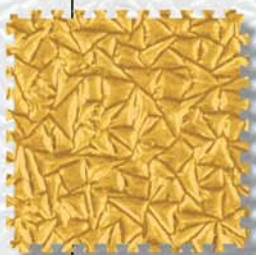
0630



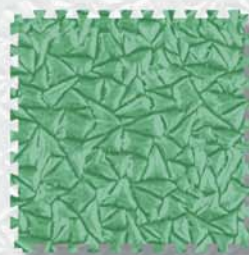
0690



0479



0200



0137



GTI AS Decor

Antistatisch (< 2 kV)



0042



0050



0036



0059

> Passende Lösungen für verschiedene Einsatzbereiche

- > Produktionsbereiche
- Maschinenräume
- Lagerhallen
- Labore
- Werkstätten
- Verkehrszonen



> **Anerkanntes Know-how und Erfahrung durch die Zusammenarbeit mit zahlreichen Unternehmen**

A.I.A	Frankreich
Aerospatiale	Frankreich
Air France	Frankreich
Armada Española (Military Base)	Spanien
Armée Française	Frankreich
Aventis	Frankreich

Baustoffmarkt Gersthofen	Deutschland
Belgacom	Belgien
Beste S.p.A.	Italien
Biomerieux	Italien
Boehringer Ingelheim	Deutschland
Boiron	Frankreich
Brun Janz	Portugal
Chantelle	Frankreich
Coatama Coatings	Deutschland
Cockeril	Belgien
Daimler Chrysler	Deutschland
Epcos	Österreich
Filtrauto	Frankreich
Gasthuisberg Leuven	Belgien
Gruber & Kaja	Österreich
Hagebaumarkt, Uslar	Deutschland
Honeywell Aerospace, Raunheim	Deutschland
Hopital Feltre	Italien
International Paper	Frankreich
Ludwigshafener Werkstätten	Deutschland
Lufthansa Frankfurt	Deutschland
Mahle	Österreich
Michelin	Frankreich
Molges	Spanien

MS Rheinfels, Boppard	Deutschland
NEC	Frankreich
Nuova Adelchi Tricase	Italien
Pechiney	Frankreich
Poste Centrale Charleroi	Belgien
R.T.E.	Irland
Renault	Frankreich
Sabena Bruxelles Aeroport	Belgien
Sagem	Frankreich
Saint Gobain	Frankreich
Seita	Frankreich
Septodont	Frankreich
Silectron	Italien
Snecma	Frankreich
Sorim Biomedica	Italien
Sport Voswinkel, Bremen	Deutschland
Staatsoper Hannover	Deutschland
Stop Circuit	Frankreich
Sydmair	Belgien
Toom Baumarkt, Düsseldorf	Deutschland
Trinity College Dublin	Irland
Triumph Inter	Frankreich
Vöest	Österreich
Weinhardt & Just, Hannover	Deutschland



Benötigen Sie weitere Informationen oder Originalmuster? Wir sind für Sie da:

DEUTSCHLAND

Muster- und Kundenservice:

Tel.: (49) 0 22 41 / 25 30 131

Fax: (49) 0 22 41 / 25 30 100

e-mail: Kundenservice@gerflor.com

SAT Service und Anwendungstechnik:

Tel.: (49) 0 22 41 / 25 30 555

Fax: (49) 0 22 41 / 25 30 550

e-mail: Technik@gerflor.com

ÖSTERREICH / SCHWEIZ

Tel.: (43) 72 21 64 884-0

Fax: (43) 72 21 64 884-218

e-mail: austria@gerflor.com

switzerland@gerflor.com



**ESD-gesicherte
Bereiche**



Doppelboden



Nahrungsmittelindustrie



Reinraum

DEUTSCHLAND

Gerflor Mipolam GmbH, Mülheimer Straße / Tor 7, 53840 Troisdorf - Tel.: 0 22 41-25 30-0 - e-mail: GerflorMipolam@Gerflor.com
Kunden-Service - Tel.: 0 22 41-25 30-131 - Fax: 0 22 41-25 30-100 - e-mail: Kundenservice@Gerflor.com
SAT Service und Anwendungstechnik - Tel.: 0 22 41-25 30-555 - Fax: 0 22 41-25 30-550 - e-mail: Technik@Gerflor.com

ÖSTERREICH/SCHWEIZ

Gerflor GmbH, Neuhauserweg 16, A-4061 Pasching - Tel.: (43) 72 29 70 800 - Fax: (43) 72 29 70 800-218
e-mail: austria@gerflor.com - e-mail: switzerland@gerflor.com

www.gerflor-mipolam.de

Gerflor

ObjektBodenbeläge