

Einführung in das TLM Vinyl-Fliesensortiment



Schnell und einfach zu verlegen für eine dauerhafte Erfahrung

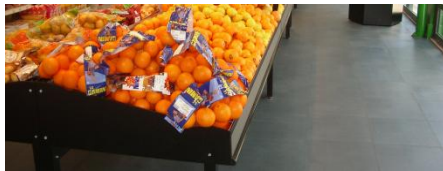
TLM
Vinyl-
Fliesen



Büros



Fitnessstudios



Läden



Verkehr von Förderzeugen



Produktionsbereiche



Lager- und Wartungsbereiche



Ohne Ausfallzeiten

Mechanischer Widerstand

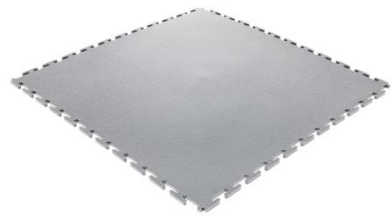
- Schlag- und Stoßfest
- Schwere Belastungen
- Kratzfest
- Verschleiß durch Beförderung

Chemischer Widerstand

- Säuren
- Übliche Laugen
- Motorenöle
- Bremsflüssigkeiten

Andere Besonderheiten

- Feuerhemmend
- Rutschfest
- Leichte Wartung
- Ökologisch



Traficline®

Einzigartige, patentierte Vinyl-Fliesen

Ohne
Kleber



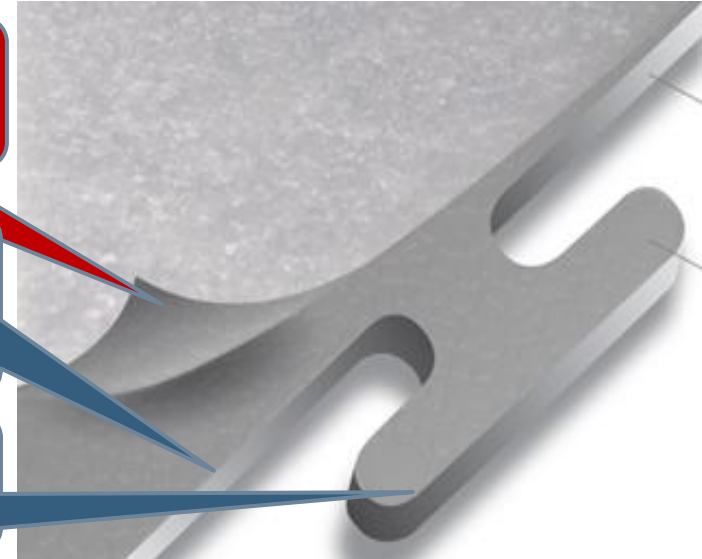
Keine
Ausfall-
Zeiten



Stainproof®
Beschichtung

100% PVC : Erhältlich
in 26 Farben!

Formschlüssige
Verbindung



- 1. Akustischer Komfort:** verbessert die Geräuschkämpfung bis ca. **8 dB** (mit Zertifikat)
- 2. Ökologisch:** 100% recyclebar, sehr geringe VOC Emissionen (Volatile Organic Compounds)
- 3. Leichtes Verlegen:** ohne Unterbrechung des laufenden Betriebes
- 4. Hohe chemische und mechanische Festigkeit:** Geprüft durch das französische Bau-Institut (CSTB)
- 5. Leichte und dauerhafte Reinigung:** dank der Stainproof Beschichtung
- 6. Feuerhemmend:** (Bfl-S1)
- 7. Rutsicher:** R10

Easytile®

Die günstigen und ökologischen Vinyl-Fliesen

Erhältlich in 2 Fassungen: Easytile und Easytile +

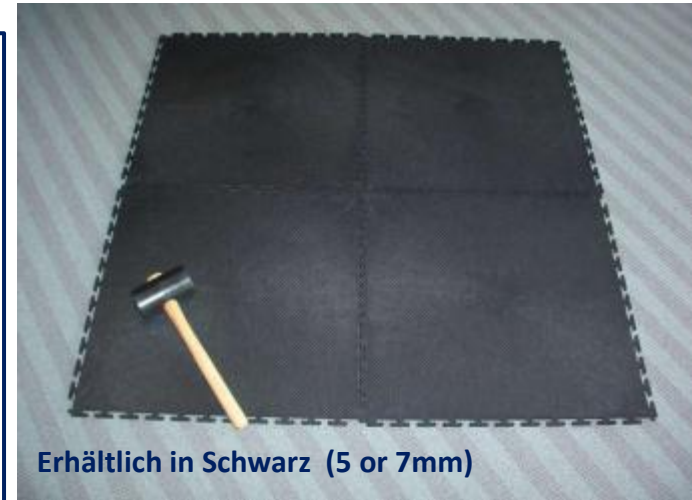
1. Hergestellt mit:

- 70 % aus recycletem PVC für **Easytile**
- 100% aus recycletem PVC für **Easytile+**



Um die Recourcen zu schonen:

- 2. Easytile+** ist durch die Stainproof®-Beschichtung 3-fach in seiner Widerstandsfähigkeit gegenüber **Easytile** verbessert.
- 3. Kostengünstig:** Die günstigsten PVC-Fliesen auf dem Markt!
- 4. 100 % recycelbar:** umweltschonend und ökoeffektiv
- 5. Schnell zu verlegen:** Verlegung ohne Lärm und Staub
- 6. Feuerhemmend:** B-fl S-1
- 7. Rutsicher:** R10



Erhältlich in Schwarz (5 or 7mm)



*The addition of recycled fibres could modify slightly the colour and white marks could be visible.

Eurotile®

Das unsichtbare Verbindungssystem für Vinyl-Fliesen

Auf der Sicht-Seite

1. **Nicht sichtbare Verbindung:** Optik wie Keramik-Fliesen.
2. **Leichtes und schnelles Zusammenfügen** mit einem Gummihammer.
3. **Der beste Kompromiss** zwischen einem **rutschfesten und einem leicht zu reinigenden Boden.**
4. **Feuerhemmend: Bfl-S1**
5. **Patentiertes Verbindungssystem**, für einen verbesserten Zusammenhalt.
6. **100 % recyclebar**, erhältlich in 6 Farben im Sortiment

Auf der Unter-Seite

7. **Gittersystem** für eine bessere Wasser- und Flüssigkeit Drainage.



Einsatzgebiete – TLM Vinyl-Fliesen

Anleitung - TLM PVC-Fliesen



Bereiche	Verkehrsaufkommen	Einsatzbereiche	Traficline 5mm	Easytile 7mm	Eurotile 8mm	Easytile plus 7mm	Traficline 7mm
							
Privatbereiche	 Leichter Fussgängerverkehr	Innenräume	✓	✓	✓	✓	✓
	 Leichter Fahrzeugverkehr (Privatwagen)	Werkstätte, Keller	✓	✓	✓	✓	✓
Kommerzielle Fussböden	 Mittlerer Fussgängerverkehr (500 Fussgänger / day)	Kleinläden, Kleinbüros, Hotels	✓	✓	✓	✓	✓
	 Intensiver Fussgängerverkehr (1.000 Fussgänger / day)	Sportanlagen, Schulklassen, Open Office Räume, Fitnessstudios	✓	✓	✓	✓	✓
	 Intensiver Fahrzeugverkehr (cars / no pallet trucks)	Garagen und Werkstätten, showrooms, Schalterbereiche	✓	✓	✓	✓	✓
	 Extremer Fussgängerverkehr (> 2.000 Pedestrian / day) / Forklifts loaded over 2 tons + pallet trucks	Bahnhöfe, Flughäfen, Einkaufszentren, Großläden	✗	✗	✗	✓	✓
Industrielle Fussböden	 Hubwagen (+ 800Kg)	Produktionsbereiche, Lagerräume und Betriebswerkstätten, Wartungsbereiche	✗	✗	✓	✓	✓
	 Hubwagen (+1,500Kg)		✗	✗	✓	✓	✓
	 Gabelstapler (+3,000Kg)		✗	✗	✗	✓	✓
	 Gabelstapler (+4,500 Kg)		✗	✗	✗	✗	✓

Technische Varianten Vinyl Fliesen

1. Traficline STG Antistatic / Traficline ESD :

Minimiert alle Risiken im Zusammenhang mit statischer Ladung:

- Explosionsgefahr
- Staubanhaftung
 - Beschädigung elektronischer Bauteile


- 
- Großrechner
 - Telefonzentralen
 - Werkstätten mit digital gesteuerten Geräten
 - Electro-Protected-Area Bereiche
 - Automobil- und Elektronikindustrie

2. Traficline STG Grand froid: widerstandsfähig bis -20°C

- 
- Kühlräume

3. Standline:

- Gitterboden
- Kompatibel mit Traficline und Easytile

- 
- Wasser beaufschlagte Bereiche
 - Umkleidekabinen








Technische Erklärung 1/4

8

1. Rutschfeste Eigenschaften:

Alle unsere PVC-Fliesen sind in **R10** eingestuft.

- DIN 51130: Fliesenmuster werden horizontal auf den Rampentester montiert und eine Versuchsperson in Sicherheitsstiefel betritt die Fliesenmuster auf und ab.
- Das Muster wird wiederholt langsam geneigt, während, das Motoröl auf die Oberfläche geschüttet wird.

R9	> 3°-10°	
R10	> 10°-19°	
R11	> 19°-27°	
R12	> 27°-35°	
R13	> 35°	

Technische Erklärung 2/4

2. Feuerhemmung:

Alle unsere Fliesen sind **Bfl-S1** eingestuft.
(Bestmögliche Wertung für PVC-Fliesen)

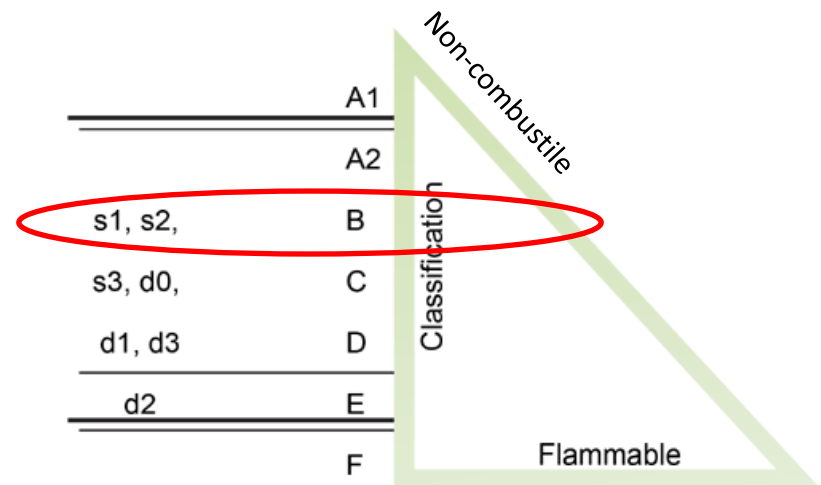
- EN 13 501-1 (Europäische Norm):
Die Fliesenmuster unterliegen 2 verschiedenen Tests:

- Bfl = Verhalten im Brandfall :

Im Brandfall werden die PVC-Fliesen nicht der Auslöser für das Flashover sein, sie werden jedoch bei dem Vollbrand brennen.

- S1 = Rauchentwicklung :

Die Vinyl-Fliesen tragen nur gering zur Rauchentwicklung bei.

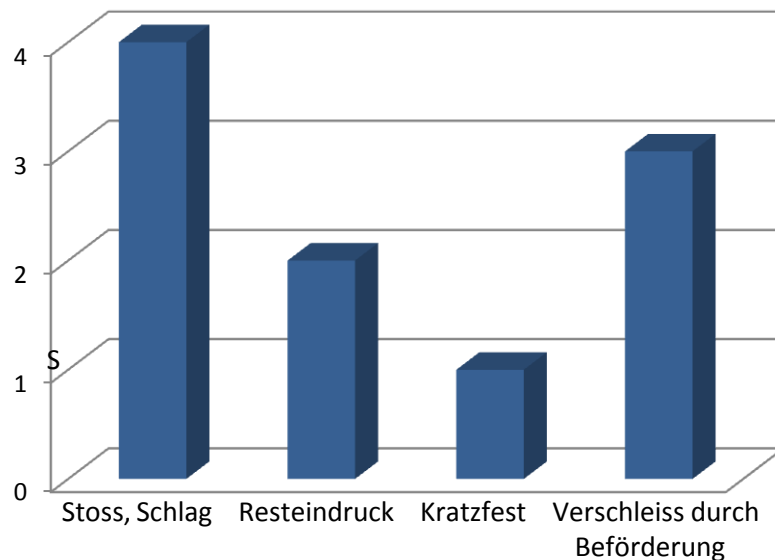


Technische Erklärung 3/4

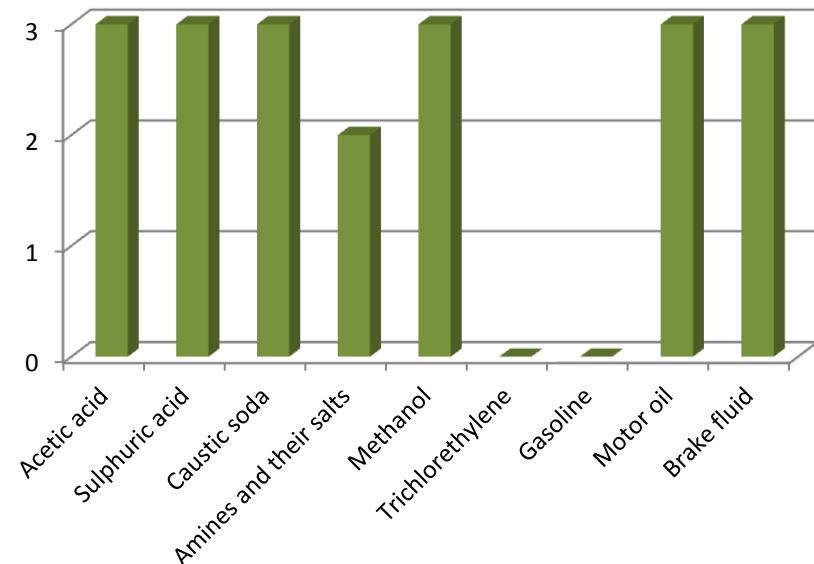
3. Mechanische und chemische Leistungen:

- Traficline 7mm; geprüft durch das französische Bau-Institut (CSTB)

☐ Dieses Zertifikat überprüft die mechanischen und chemischen Leistungen der PVC-Fliesen je nach Bedarf der Industrie.



M = Mechanische (Rate von 1 bis 4)
(4 steht für den besten Wert)



C = Chemische (Rate von 1 bis 4)
(4 steht für den besten Wert)

Technische Erklärung 4/4

4. Umweltfreundlich:

- ❑ Die PVC-Fliesen werden in einem geschlossenen Raum verlegt (ISO 16000).
 - ❑ Die Volatile Organic Compounds (VOC) Niveaus werden jeweils vor und dann nach 28 Tagen gemessen.

 - ❑ Ergebnisse:
 - VOC für Traficline 5 = 54 µg/m³ /
für Traficline 7 = 110 µg/m³
 - 20-, bzw. 10-mal besser als das von der französischen Norm geforderte Niveau.
- Keine Spuren von Benzol, Trichlorethylen, DBP und DEHP in der Umgebungsluft !