

TECHNISCHES DATENBLATT - PUZZLE MAT 3D

Kurzbeschreibung der Puzzle Mat 3D Fallschutzplatte:

Die aus wiederverarbeitetem Gummigranulat hergestellten Platten eignen sich für Spielplätze, Terrassen, Wege oder als Unterlage für Swimming Pools. Die Oberfläche der „Puzzle Mat 3D“ Gummipplatten ist offenporig glatt. Jede Platte verfügt über drei Puzzleelemente die sich jeweils auf die Zwischenelemente der anderen Platte legen lassen. Die Knöpfe auf den Puzzleelementen lassen sich zusätzlich in die Knopfeinbuchtungen der gegenüberliegenden Seite einpassen. Die Platten sind in den Maßen 55 x 55 cm erhältlich.



Die Oberseite der Puzzle Mat 3D



Die Verbindung der Puzzle Mat 3D



Farbvariationen:

Die Platten sind komplett in den vier Grundfarben rot, grün und schwarz erhältlich. Kleine Farbfehler und Farbunterschiede sind bei den Unterschieden der wiederverarbeiteten Grundmaterialien möglich.



Rot



Grün



Schwarz

TECHNISCHES DATENBLATT - PUZZLE MAT 3D

Verwendete Grundmaterialien:

Grundmaterial:	Recyceltes Gummigranulat (1-3 mm Korngröße)
Bindemittel:	PU Kleber
Farbstoffe:	
(rotes Produkt)	rote Pulverfarbe
(grünes Produkt)	grüne Pulverfarbe
(schwarzes Produkt)	schwarze Pulverfarbe

Größen, Gewichte und Fallhöhen:

Unsere Fallschutzprodukte verfügen über TÜV Zertifikate, gemäß den Normen MSZ EN 11767-1: 2018 und MSZ EN 117:2018. Die Produkte haben eine Breiten- und Längentoleranz von 1-2 % und in der Stärke eine Toleranz von 1-2 mm. Es wird empfohlen die Produkte vor der Verlegung mindestens eine Woche lang zu lagern, damit sie ihre endgültigen Größen erreichen.

Stärke	Größe	HIC	Gewicht / Stk
3,0 cm	55 x 55 cm	1,0 m	7,48 kg

Brandschutzklasse:

E_{fl} (Brennbarkeit durch direkte Flammenwirkung, Brennverhalten durch strahlende Hitze)

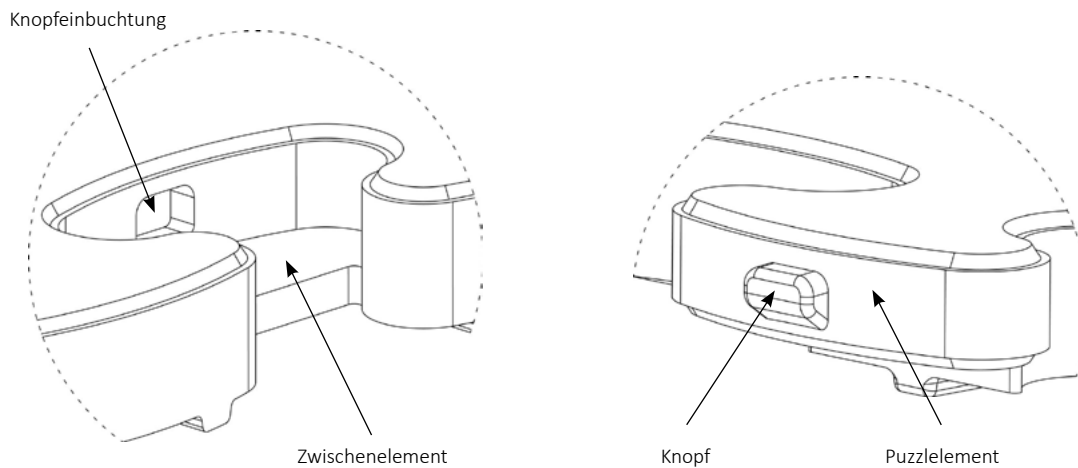
Bewertungsmethode

- MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
- MSZ EN ISO 11925-2:2011
- MSZ EN ISO 9239-1:2011

TECHNISCHES DATENBLATT - PUZZLE MAT 3D

Verlegen der Platten:

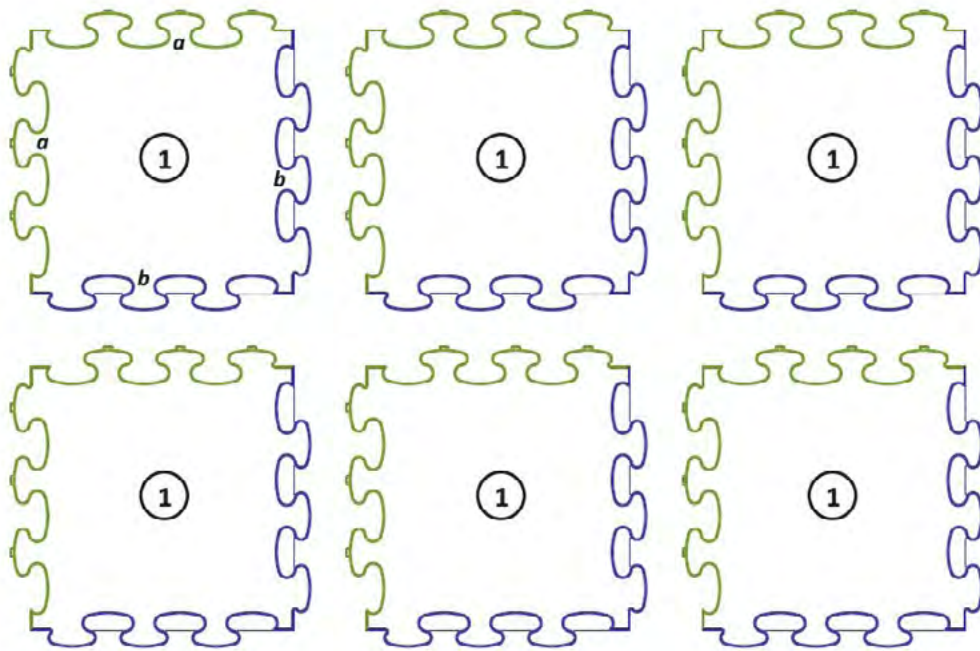
Die wichtigsten Elemente für das Verknüpfen der Platten:



Bei der Verlegung der Fallschutzplatten muss in der richtigen Reihenfolge begonnen werden, die jeweiligen Schritte lassen sich wie in der folgenden Abbildung dargestellt durchführen:

- die mit 1 gekennzeichneten Fallschutzplatten werden miteinander verknüpft;
- die Seiten mit den gleichen Eigenschaften haben wir entsprechend in grün mit dem Buchstaben „a“ und in blau mit dem Buchstaben „b“ gekennzeichnet;
- die jeweils unterschiedlichen Seiten werden zusammengesteckt. Die positiven Verbindungsstellen mit Puzzleelementen werden mit negativen Verbindungsstellen mit den Zwischenelementen verknüpft;
- beim Verknüpfen der Platten werden die Knöpfe auf den Puzzleelementen in die Knopfeinbuchtungen der negativen Verbindungsstellen mit den Zwischenelementen eingepasst

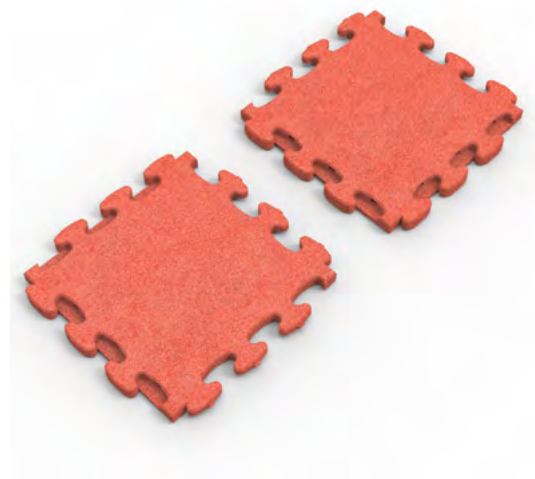
TECHNISCHES DATENBLATT - PUZZLE MAT 3D



Um zu verhindern, dass sich die Zwischenelemente der „Puzzle Mat 3D“ Fallschutzplatten gegenüberstehen gilt es die Platten generell wie in der folgenden Abbildung dargestellt zu verlegen.



Richtige Verbindung



Falsche Verbindung