

## DIE TRÄGERPLATTE – WAS IST EIGENTLICH EIN RIGIDBOARD?

Generell handelt es sich bei den Rigidboards um ein Trägerplatte aus Vinyl. Das Vinyl wird dabei mit Kalk- bzw. Steinmehl angereichert. Dadurch werden die thermoplastischen Eigenschaften des Materials verändert: Es wird starrer und stabiler. Durch diese Verfestigung können Fräsungen genauer und exakter gesetzt werden, die Festigkeitswerte der Verbindung werden dadurch erhöht. Auch wird die Formstabilität beispielsweise bei Temperaturschwankungen positiv beeinflusst. Und natürlich ist das Material wasserfest, Vinyl-Rigidboards eignen sich daher ideal für den Einsatz in Feuchträumen.

## WODURCH UNTERSCHIEDET SICH TILO VINYL SPA VON MITBWERBERPRODUKTEN

Das Trägermaterial der von uns getesteten Mitbewerberprodukten mit Rigidboards als unterscheidet sich nur wenig in der Zusammensetzung und in den technischen Eigenschaften. Allerdings sind große Unterschiede im Produktaufbau und in der generellen Verarbeitung zu erkennen. Tilo Vinyl SPA ist dreischichtig aufgebaut, d.h. als Träger kommt ein hartes Rigidboard zum Einsatz, als Deck und als Gegenzug wird jeweils eine Schicht elastisches Vinyl eingesetzt. Durch diesen Aufbau können wir Gehkomfort und Formstabilität sicherstellen.

Viele Vergleichsprodukte bieten diesen Vorteil nicht. Unter dem Marktbegriff Rigidboard werden auch Produkte ohne elastische Deck und Gegenzugschicht angeboten. Diese sind in der Regel günstiger, verhalten sich durch die harte Oberfläche vom Gehkomfort und vom akustischen Verhalten eher wie Laminat.

Des Weiteren sind auch Vergleichsprodukte am Markt, welche nur auf der Sichtseite mit einer elastischen Schicht ausgestattet sind. Derartige Produkte neigen je nach Zusammensetzung jedoch im Laufe der Zeit zum Schüsseln.

Und schließlich liegt ein wesentlicher Qualitätsunterschied im Verbindungssystem. Unsere Verbindungssysteme haben nachweislich einen der besten Festigkeitswerte und die simpleFIX Klickverbindung funktioniert besonders unkompliziert. Je nach Geschick und Erfahrung kann die Verlegeleistung gegenüber einer herkömmlichen Einhängerverbindung verdoppelt werden.

Zur Abrundung des Sortimentes gibt es für alle Dekore die dazu passende, feuchteresistente Leiste, und Treppenlösungen aus dem gleichen Material.

## ZUSAMMENGEFASST

Die Unterschiede bei marktüblichen Rigidboards liegen im Detail. Deshalb immer auf folgende Qualitätsmerkmale achten:

- Dreischichtaufbau,
- elastische Nutzschicht und
- einfaches Verlegesystem
- dazu passende Leisten und Treppen

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche, Erfahrungen, durchgeführten Prüfungen, angewandten Normen und den Regeln des Fachs nach bestem Wissen beraten. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung. Nehmen Sie bei größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer den Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten. Weiterführende Informationen und Aktualisierungen siehe [www.tilo.com](http://www.tilo.com).