

Topan FF Sportbodenplatte

Topan FF Sportbodenplatten haben in alle Richtungen ein homogenes Gefüge, zu ihrer Herstellung werden vor allem Nadelhölzer verwendet. Sie haben eine besonders feine Oberfläche, die Kanten sind glatt und fest. Wir verwenden Topan FF Sportbodenplatten, die speziell für den Sportbodenbau in formaldehydfreier Verleimung hergestellt werden. Die Verlegung erfolgt zweilagig.

Plattenstärke mind. $2 \times 8 \text{ mm} = 16 \text{ mm}$

Die Topan FF Sportbodenplatten sind für die Verwendung in Innenräumen geprüft. Grundlage dieser Beurteilung sind die Zulassungsgrundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen auf Grundlage des AgBB-Bewertungsschemas.

Die Platten sind formaldehydfrei verleimt.

Verleimungsqualität: V 100 F 0

Formaldehyd-Emissionsklasse nach EN 717-1 $\leq 0,05 \text{ ppm}$ wie gewachsenes Holz.

Biegefestigkeit nach EN 310 $> 39 \text{ N/mm}^2$ in beide Faserrichtungen.

Die Platten sind zugelassen als tragende Holzwerkstoffe nach DIN EN 13986.



Sperrholz

© Polysport GmbH, 04/2008

Sperrholz zur Verwendung im Trockenbereich (DIN EN 636:2003)

Wir verwenden hochwertige Sperrholzplatten, die Anforderungen werden nach DIN EN 636:2003 festgelegt, die Verlegung erfolgt zweilagig.

Die Biegefestigkeitsklasse ist F40, dies bedeutet einen Mindestwert für die Biegefestigkeit von 60 N/mm^2 in beiden Faserrichtungen der Deckfurniere.

Bei einer Plattendicke von 6 mm wird dadurch der Mindestwert gegenüber einer BFU-Platte in der Stärke von 9 mm nach DIN 68705 Teil 3 erheblich überschritten.

Ebenso wird durch Verwendung einer 6 mm starken Platte das Gewicht gegenüber einer 9 mm Platte um 33 % verringert, und damit die mitwirkende träge Masse erheblich reduziert.

Je geringer die mitwirkende träge Masse ist, desto spontaner spricht der Boden an, desto höher ist die Schutzfunktion des Bodens.



IST
erweiterte Überwachung DIN EN 636
Überwachungsnummer 5333-01
Biegefestigkeit Mindestwert 60 N/mm^2
Institut für Sportbodentechnik
D-78337 Öhningen
CH-8264 Eschenz

