megawood® Sportfußboden

Von megawood by Novo-Tech



NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG
Siemensstr. 31
06449 Aschersleben
Deutschland

Tel.: +49 3473 22503-0
Fax: +49 3473 22503-15

info@megawood.com
www.megawood.com

Sportboden für den Außenbereich aus GCC. Der besondere Vorteil des Bodens ist, dass er von seinen Tritteigenschaften dem Parkett in der Halle sehr nahe kommt und dazu witterungsbeständig ist. Bei Nässe wird der Boden noch rutschhemmender, da sich die Holzfasern aufstellen - somit für den Außenbereich ein idealer Werkstoff.

GERMAN COMPACT COMPOSITE (GCC) – 100 % recyclebar, kreislauffähig und *Cradle to Cradle Certified™*
Mit 100 % Recyclingfähigkeit und bis zu 50 % enthaltenem Recyclingmaterialanteil erreicht GCC allein im Bereich der Rezyklierbarkeit bereits Gold Level sowie im Bereich Materialgesundheit sogar Platin Level des *Cradle to Cradle Certified™* Standards.
Mehr Informationen zum Cradle to Cradle Werkstoffkreislauf

megawood® - Eventdeck: Sportdeck für den Außenbereich

Aus der Serie megawood® Sportfußboden von megawood by Novo-Tech



Das megawood® Eventdeck ist ein flächenelastischer Universalsportboden für Aktivitäten im Freien. Der Oberbelag besteht aus massiven GCC Dielen. Die Dielen werden über eine eingelassene Nut mittels einer Spezial-Edelstahl-Befestigungsklammer gehalten.

Sportfußboden



Material und Bodenkonstruktion

Handball-Sportfußboden als Dielenbelag aus GCC. Die Premium Jumbo Dielen werden in den Abmessungen 242 x 21 mm und in den Längen 420 cm, 480 cm und 600 cm angeboten.

Materialstruktur: > 70% Holzanteile

< 30 % Polymere + Additive Anteile

megawood® - Eventdeck: Sportdeck für den Außenbereich

Aus der Serie megawood® Sportfußboden von megawood by Novo-Tech

Die spezielle Edelstahlklammer (Rastklammer) verkrallt sich in einer eigens dafür hergestellten Unterkonstruktion, die im Kreuzverband elastisch auf einem Betonrandstein fest fixiert ist. Der Fugenabstand zwischen den Dielen beträgt ca. 3 mm. An der Stirnseite der Dielen wird ein 10mm Abstand durch eine flexible Nutleiste eingebaut. Die erste und letzte Diele der Dielenreihe werden fest fixiert, damit das Ausdehnen und Zusammenziehen über die flexible Nutleiste abgebildet werden kann.



Beispiel Unterkonstruktion
Beispiel Verlegemuster





Aufbau einer Handball-Arena im Außenbereich

Mehr Informationen: megawood-arena.de

Werkstoff von megawood®

Der megawood® Sportboden basiert auf dem GCC-Holzwerkstoff und überträgt den kreislauforientierten Ansatz des Herstellers auf Anwendungen im Sport- und Eventbereich. Die Kombination aus natürlichen Rohstoffen, langlebiger Konstruktion und vollständiger Recyclingfähigkeit unterstützt eine gute Nutzung auch bei intensiv beanspruchten Flächen.

- bis zu 75 % Holzfasern aus Reststoffen der Hobel- und Sägeindustrie
- Verwendung von Holz aus zertifizierten Beständen
- Herstellung in Deutschland mit kurzen Transportwegen
- langlebiger und witterungsbeständiger Werkstoff
- vollständig recycelbar und Rückführung in den Produktionsprozess möglich
- Bestandteil eines geschlossenen Materialkreislaufs (Cradle-to-Cradle-Prinzip)
- hohe Materialbeständigkeit gegenüber Witterung, Pilzen und mechanischer Beanspruchung für langfristige Nutzung

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten