

IMEXECOPASS

Der **IMEXECOPASS** definiert Kriterien, die einerseits die Behaglichkeit und Vorteile für den Nutzer der IMEX-BIOBÖDEN und andererseits die baubiologische und bauökologische Qualität der Produkte beurteilen. Der **IMEXECOPASS** ist ein Qualitätspass, mit dem alle Lieferanten, Inhaltsstoffe und Herstellungsverfahren unserer Produkte angegeben werden. Die Inhalte des **IMEXECOPASS** sind mit Richtlinien und Zertifizierungen von Verbänden und Institutionen abgestimmt. Die Informationen zu allen Produkten werden in einer Datenbank verwaltet und regelmäßig ausgewertet. Damit garantieren wir einen höchstmöglichen Qualitätsstandard.

Holz aus verantwortungsvoller Waldwirtschaft



Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit haben bei uns allerhöchste Priorität. Alle Hölzer, die zum IMEX-BIOBODEN verarbeitet werden, stammen aus FSC (Forest Stewardship Council)-kontrollierten Forstbetrieben und Wäldern. Grundsätzlich gilt es bei der Verwendung von Holz, die schonende Nutzung der Wälder sicherzustellen. Dazu gehört das Nachhaltigkeitsprinzip. Es besagt, dass nicht mehr Holz geerntet wird als nachwachsen kann. Der Wald bleibt vital und das natürliche Gleichgewicht wird erhalten.

Optimierte Oberflächenbehandlung



Natürlich ist unser IMEX-BIOBODEN frei von flüchtigen organischen Substanzen. VOC-free (Volatile organic compounds): 100% Solid – 100% Körper-festanteil. Wir verwenden für unseren IMEX-BIOBODEN nur eine Lösemittelfreie Imprägnierung auf Basis von natürlichen Ölen. IMEX-BIOBODEN ÖL PENETRAL gewährleistet eine optimale Sättigung der Oberfläche, weil die Viskosität des Öles auf die Saugfähigkeit des Holzes abgestimmt ist. Der zweite Auftrag wird nach der Verlegung zur Reinigung und zum Schutz der Oberfläche aufgebracht. IMEX-BIOBÖDEN werden im Laufe der Jahre noch schöner.

Schadstofffreie Klebemittel



Unser emissionskontrollierter IMEX-BIOBODEN MSP Elastik-Kleber ist nach GEV-EMICODE® EC1-zertifiziert und enthält keine Schadstoffe.

DIE ökologische Alternative im Bereich Massivholzböden in Bezug auf die verwendeten Klebemittel beim Verlegen des Bodens!

Übersicht über die Schadstoffbelastung von konventionellem Parkett im Unterschied zum IMEX-BIOBODEN:

Meistverwendetes Parkett, 1 m²

Art.-Bezeichnung	Ökologische Belastung
1 Mosaikparkett 8 mm Eiche unbehandelt	0,00 µg/m ³
2 Kleber Kunstharz oder 2K Polyurethan	über 1500,00 µg/m ³
3 Kittmittel	600,00 µg/m ³
4 Grundierung	300,00 µg/m ³
5 Lack WS	über 600,00 µg/m ³
Raumbelastung, gesamt	deutlich über 3000 µg/m³

IMEX-BIOBODEN, 1 m²

Art.-Bezeichnung	Ökologische Belastung
1 Parkettziele 22 mm geschliffen und geölt	0,00 µg/m ³
2 Kleber IMEX-BIOBODEN MSP Elastik	unter 500,00 µg/m ³
3 Kittmittel	entfällt
4 Grundierung	entfällt
5 Lack	entfällt
Raumbelastung, gesamt	deutlich unter 500 µg/m³

Stand 11/2008

Positive Ökobilanz

Die Technische Universität München hat 2003 eine umfassende Ökobilanz von Parkett und Dielen, bezogen auf eine Lebensdauer von 50 Jahren, erstellt. Im Abschlussbericht heißt es: „Die Auswirkungen von Holzfußböden auf die Umwelt sind sehr gering. Während der Produktion und der Nutzung sowie durch die Substitution fossiler Energieträger am Ende eines Lebensweges wirken Parkettfußböden dem anthropogenen Treibhauseffekt entgegen.“ Das heißt mit anderen Worten: Wer Holzfußböden an Stelle anderer Bodenbeläge nutzt, schont die Umwelt.

Fußbodenart	Nutzungsdauer
Mosaikparkett	25 Jahre
10 mm Massivparkett	25 Jahre
Stabparkett	50 Jahre
Mehrschichtparkett, fest verklebt	20 Jahre
Mehrschichtparkett, schwimmend verlegt	10 Jahre
Massivdielen IMEX-BIOBODEN	50 Jahre

Qualitätssicherung

Die Experten für den IMEX-BIOBODEN. Mit ihrer Fachkompetenz garantieren sie den hohen Qualitätsstandard und die ständige Weiterentwicklung und Verbesserung der Produkte.

Dr. Dipl.-Chem. Peter Pohle Als Chemiker war Dr. Peter Pohle jahrelang in der Klebstoffindustrie tätig und befasste sich ausgiebig mit der Forschung und Entwicklung von Klebstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Heute leitet er sein eigenes Unternehmen und bietet z.B. als einziger Hersteller ungiftige Epoxidharze an. info@grizzly-leim.de

Dr. Dipl.-Volksw. Wolfgang Hügler Als Investment Manager und Berater arbeitete Dr. Wolfgang Hügler unter anderem für namhafte Finanzierungs- und Beratungsgesellschaften. Neben seinem Beraterengagement führt Dr. Hügler seit mehreren Jahren auch eigene Unternehmen. whuegle@guthugle.de

Dipl.-Biol. Paul Wernik Mit Schwerpunkt Baubiologie entwickelt Dipl.-Biologe Paul Wernik neue Baumaterialien aus nachwachsenden Rohstoffen. paul.wernik@imex-bioboden.de