

A large, diagonal collage of nature photographs on the left side of the page. The images include a rocky mountain peak, a forest scene, a close-up of a textured rock surface, a rocky streambed, a waterfall with orange mineral deposits, and a mountain lake with a waterfall in the foreground.

Globale Umwelterklärung

Designflooring
und die Umwelt



Einführung

Designflooring wurde 2004 gegründet und hat sich zu einem der führenden Vinylböden- Unternehmen in Europa entwickelt. Wir sind uns bewusst, dass die Aktivitäten unseres Unternehmens Auswirkungen auf die Umwelt haben und haben uns zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Herstellungs- und Logistikprozesse verpflichtet, um Nachhaltigkeit und bestmöglichen Wert zu gewährleisten, sowohl für unsere Kunden als auch die Interessengruppen. Dieses Engagement wird von der Führungsspitze bis zu den Mitarbeitern in allen Bereichen vorangetrieben, indem alle Angestellten geschult werden, wie sie zur Erreichung unserer Umweltziele beitragen können. Wir sind stolz auf das Umweltbewusstsein bei der Lieferung und Wartung aller unserer Produkte weltweit und überprüfen regelmäßig unsere Leistung nach Schlüsselkriterien, um die kontinuierliche Verbesserung unserer Produkte und Prozesse in diesem Bereich zu gewährleisten.

In unseren eigenen Räumlichkeiten reduzieren wir unsere Umweltauswirkungen durch angemessene Kontrollen zur Vermeidung von Luft-, Wasser-, Boden- und Lärmbelastung sowie zur Sauberkeit und Ordentlichkeit der Standorte. Wir arbeiten auch mit unseren Lieferanten und Subunternehmern zusammen, um deren Bewusstsein in Bezug auf Umweltprobleme zu verbessern.



Herstellung und
Lieferung

Nachhaltige
Rohstoffe



Unschädliche
Produkte



Designflooring-
Produkte im Einsatz



Nachgewiesene
geringe
Umweltbelastung



Designfloorings
Erfolge



Die Zukunft

Umweltorganisationen/
Akkreditierungen

Herstellung und Lieferung

Unsere Fabriken sind alle nach dem Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert, was bedeutet, dass wir uns um die kontinuierliche Verbesserung der Umweltleistung, einschließlich Systemen zur Kontrolle des Wasserverbrauchs und Produktverpackung aus 100% recyceltem Material bemühen. Alle unsere Fabriken sind auch nach ISO 9001 Qualitätsstandard zertifiziert.

Die Nutzschichten in unseren Produkten bestehen aus 100% reinem PVC und alle unsere Bodenbeläge verwenden recyceltes PVC als Teil der übrigen Schichten. Tatsächlich können unsere Produkte bis zu 50% recycelten Inhalt in den Rückschichten enthalten, die aus Postproduktionsabfällen, wie z. B. Resten, Randabfall und Prozessstaub stammen. Fast 100% dieses Produktions- und Postproduktionsabfalls werden granuliert und in einem Recyclingprozess zu einem neuen Produkt recycelt.

Unser europäischer Betrieb ist nach ISO 14001: 2015 zertifiziert.



Nachhaltige Rohstoffe

Der wichtigste Rohstoff in unserem Produkt, PVC, stammt aus einer wirklich nachhaltigen Quelle: Salz. Neben einigen erneuerbaren biobasierten Rohstoffen sind die Mineralien, die zur Verstärkung unserer Produkte verwendet werden, natürlich in der Erdkruste reichlich vorhanden und können somit als nachhaltig betrachtet werden.

Rohmaterialien werden in großen Mengen gekauft und so lokal wie möglich in Bezug auf unsere Fabriken bezogen. Sie stammen, sofern möglich, auch von ISO 14001 / ISO 9001 zertifizierten Rohstofflieferanten.



Unschädliche Produkte

Alle unsere Produkte sind frei von Schwermetallen und entsprechen vollständig der REACH-Verordnung (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, zu deutsch: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien). Dabei handelt es sich um eine Verordnung der Europäischen Union, die sich mit der Herstellung und Verwendung von Chemikalien und deren möglichen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt befasst. Sie sind außerdem frei von BPA (Bisphenol A) und Formaldehyd.

Keines unserer Produkte enthält Rohstoffe, die fortpflanzungsgefährdend, endokrinschädigend oder krebserregend sind.

Unsere europäischen Produkte tragen die CE-Kennzeichnung, die bestätigt, dass sie der EU-Bauproduktenverordnung 305/2011 entsprechen und die Anforderungen der harmonisierten europäischen Norm EN 14041 erfüllen.



CE



Designflooring-Produkte im Einsatz

Installation

Wir berücksichtigen die gesamte Lebensdauer eines Fußbodens, wenn wir seine Nachhaltigkeitsperformance betrachten, und das bedeutet, dass wir sicherstellen, dass unsere Fußböden ab dem Zeitpunkt, zu dem sie verlegt werden, ihre Leistung erbringen. Daher entwickeln wir unsere Produkte für eine einfache Installation, um die Menge an unterschiedlichen Materialien zu minimieren, die für die Installation benötigt werden.



Geringe Umweltauswirkung bei Reinigung und Wartung

Die Nutzungsdauer und die Lebensdauer unsere Produkte, kann 30 Jahre überschreiten, dies macht typischerweise 80% der Umweltauswirkungen des Produkts aus. Deshalb bemühen wir uns, unsere Produkte so zu entwerfen, dass die Wartungsverfahren und Wartungschemikalien effizient sind. Quasi alle unsere Produkte haben PU-Beschichtungen ("K-Guard +"), um eine einfache Wartung zu ermöglichen und die Menge an Wartungschemikalien zu reduzieren, die erforderlich sind, damit sie während der gesamten Lebensdauer bestmöglich aussehen. Produkte in unserem Bodenpflege-Sortiment enthalten biologisch abbaubare Materialien.



Luftqualität

Alle Designflooring Produkte wurden auf ihren Beitrag zur Raumluftqualität getestet und unabhängige Tests beweisen, dass unsere Produkte sehr flüchtig sind in Bezug auf VOC (flüchtige organische Verbindungen) und die strengsten Standards für die Luftqualität erfüllen.

Alle Produkte wurden erfolgreich nach dem "Air Comfort Gold Standard" für Innenräume zertifiziert, was bedeutet, dass sie die nationalen Emissionsanforderungen europäischer Länder vollständig erfüllen, einschließlich:

- Deutschland AgBB / AGB / DGNB
- Schweden BVB
- Italienische Verordnung über umweltorientiertes öffentliches Beschaffungswesen
- Blue Angel RAL UZ 120
- Österreichische Umweltzeichen Kriterien UZ56
- In Frankreich erreichen unsere Produkte A + (das niedrigste Level der Emissionen)
- BREEAM International

Alle unsere Produkte tragen die FloorScore® Luftqualität-Zertifizierung für Innenräume, eine von einem unabhängigen Labor ausgestellte VOC-Zertifizierung.

Zubehör und Klebstoffe mit geringen Auswirkungen auf die Umwelt

Unsere Klebstoffe sind alle wasserbasiert oder lösemittelfrei und haben extrem niedrige VOC-Emissionen.

Ende der Lebensdauer

Unsere Produkte bieten eine außergewöhnliche Beständigkeit mit einer erwarteten Lebensdauer von mehr als 30 Jahren für den Hausgebrauch.

Wir sind Marktführer für schwimmende zu verlegende Böden, die weniger oder keine Klebstoffe benötigen. Sie können angehoben und wiederverwendet werden, wenn dies gewünscht wird, oder einfach recycelt werden, wodurch die Umweltbelastung reduziert wird.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



CERTIFIED BY
SCS Global Services



Nachgewiesene geringe Umweltbelastung

Viele unserer Produkte, einschließlich unserer Gluedown- und Designflooring LooseLay-Produktserien, verfügen über eine Umweltproduktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD). Eine EPD ist ein unabhängig verifizierter und registrierter objektiver Bericht, der auf einer Ökobilanz (LCA) basiert, die transparente und vergleichbare Informationen über die Umweltauswirkungen von Produkten auf den gesamten Lebenszyklus kommuniziert, darunter: Treibhauspotenzial; Ozonabbaupotential und Abbaupotential fossiler Brennstoffe.

Das Building Research Establishment (BRE) hat eine eigene Ökobilanz erstellt und auch unsere Produkte entsprechen allgemeinen Bewertungsmaßstäben im BRE Green Guide von A / A + für den Einsatz in den Bereichen Gesundheit, Bildung, Handel, Einzelhandel und Haushalt.

Leadership in Energy & Environmental Design (LEED) ist das am weitesten verbreitete Gebäude-Umweltzertifizierungsprogramm der Welt. Es belohnt die besten Strategien und Praktiken in der Baubranche durch ein System von Punkten und legt strenge Kriterien fest, die Bauprojekte

erfüllen müssen, um eine LEED-Zertifizierung zu erreichen. Auf diese Weise können Planer die nachhaltigsten Optionen für ihr Projekt auswählen. Unsere Produkte erreichen Punkte aufgrund spezifischer EPDs, Beitrag zur Raumluftqualität, recycelten/ wiederverwendbaren Inhalten und nachhaltigen Materialien.



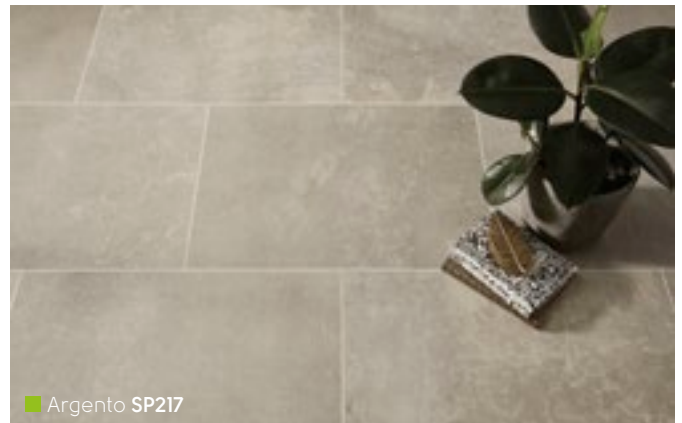
Alle Designflooring-Produkte qualifizieren sich für das LEED System - Leadership in Energy and Environmental Design (LEED Version v4.1).

LEED System	Anwendbare Kategorie und Name des LEED-Credits
Neue Konstruktion	EQ4.3 Niedrig emittierende Produkte - Bodenbelagssysteme
Bestehende Gebäude	MR3. Nachhaltiger Einkauf – Änderungen des Standorts
Haus	MR2. Umweltfreundliche Produkte



Designfloorings Erfolge

- In unserer Hauptgeschäftsstelle in Großbritannien haben wir keinen Müll der auf der Deponie landet erzeugt.
- Designflooring entspricht nun vollständig dem neuesten Standard ISO14001: 2015.
- Alle von uns hergestellten Produkte sind phthalatfrei.
- Wir haben eine regelmäßige Überprüfung unserer Abfallverarbeiter eingeführt, um die strikte Einhaltung der neuesten Best-Practice- und Recyclinggesetze sicherzustellen.
- Wir haben in den Fahrzeugen unserer Verkaufsteams neue Lager- und Ladungsträgerfunktionen eingeführt, um die Lastaufnahme um 62 kg pro Fahrzeug zu reduzieren. Dies führt zu einer Kraftstoffersparnis von 2,7% (eine Einsparung von 285 Litern Kraftstoff pro Monat).



Die Zukunft

Unsere fortgesetzte Politik der Produktinnovation umfasst den Fokus auf die Verringerung der Umweltbelastung und die Einführung von Produkten, die einfacher zu recyceln sind.

Wir sind bestrebt, robuste Produkte zu entwickeln, um Produktlebenszyklen zu verlängern und die Umweltbelastung somit weiter zu reduzieren.

Wir werden unser Umweltengagement kontinuierlich überprüfen und Umweltstandards und Rechtsvorschriften einhalten, sowie nach Möglichkeiten suchen, die Umweltfreundlichkeit unserer Produkte hervorzuheben.

Wir beabsichtigen, die ISO 14001-Akkreditierung beizubehalten.

Unser Ziel ist es, ein führender Anbieter von LVT in Europa zu bleiben und durch die kontinuierliche Entwicklung nachhaltiger Produkte und Prozesse eine marktführende Umweltbilanz zu erreichen.

Umweltorganisationen/ Akkreditierungen

Wir sind Mitglieder von:

- Nachhaltigkeitsbund der Bodenhersteller



CERTIFIED BY
SCS Global Services



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Manufactured to ISO 9001





Designflooring

T: +44 1386 820105

F: +44 1386 820132

E: info@designflooring.com

Designflooring GmbH

T: 0211 469 59203

F: 0211 469 59204

E: verkauf@designflooring.com

KD6590DFI

Designflooring SAS

T: 01 57 32 39 13

F: 01 57 32 39 14

E: ventes@designflooring.com

Designflooring Nederland

T: 020 200 8282

F: 020 200 8386

E: verkoop@designflooring.com

