



Kontakt zum Hersteller

BALSAN
Herr Cédric Charton
Responsable QSE
T. +33 (0)2 54 29 78 20
cedric.charton@balsan.com

FACTORY

Registrierungscode : N65FAF

Allgemeines

Produktgruppe Baukonstruktionen

Hauptkategorie Bodenbeläge und Bodensysteme

Unterkategorie 1 Textile Bodenbeläge

Unterkategorie 2 Textile Bodenbeläge aus Chemiefasern

Produktbeschreibung Getuftete Schlingenteppichfliesen der Luxusklasse LC1

Verwendung in Kostengruppen

Kombinierbare Produkte

Verwendungshinweise Die FACTORY Teppichfliesen sind gemäß DIN EN 1307 der Nutzungsklasse 33 zugeordnet und für den ständigen Gebrauch von Drehstühlen als geeignet erachtet worden. Sie eignen sich ideal für stark frequentierte Büroräume.

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Produktkennwerte

ENV1.0 Allgemeine Ökobilanzdaten

Bezugseinheit	1 m ²
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Falls erforderlich, Umrechnung der Bezugseinheit	4,2 kg/m ²
Quelle	EN1307 report
Qualität	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
Nutzungsdauer	Die Lebensdauer von textilen Bodenbelägen hängt sehr stark von der sachgemäßen Verlegung ab, wobei die deklarierte Nutzungsklassifikation berücksichtigt sowie die Reinigungs- und Pflegehinweise befolgt werden müssen. Es kann von einer Lebensdauer von mindestens zehn Jahren ausgegangen werden. Die technische Lebensdauer kann deutlich länger sein.
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Lebensweg-Ende	Die Weiterverwertung von zu entsorgenden Teppichböden beinhaltet die thermische Verwertung in Müllverbrennungsanlagen oder die Verwertung als sekundäre Brennstoffe. Darüber hinausgehende Verfahren zur stofflichen Verwertung können die Bilanz verbessern und bedürfen des Einzelnachweises. Für die vorliegende Bilanzierung wird die Verwertung des Alt-Teppichbodens in der Müllverbrennungsanlage berücksichtigt, der Transport von Teppichboden-Abfällen erfolgt per LKW, die Entfernung vom Ausbauort zur MVA beträgt 30 km.
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Treibhauspotential (GWP)

Herstellungsphase	8,00E+00 kg CO ₂ -Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Ende des Lebenszyklus	4,3E+00 kg CO ₂ -Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze	Modul nicht deklariert kg CO ₂ -Äquivalent

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

Herstellungsphase	8,00E-07 kg R11-Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Ende des Lebenszyklus	-1,40E-07 kg R11-Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze	Modul nicht deklariert kg R11-Äquivalent

Ozonbildungspotential (POCP)

Herstellungsphase	3,40E-03 kg C2H4-Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Ende des Lebenszyklus	1,00E-04 kg C2H4-Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze	Modul nicht deklariert kg C2H4-Äquivalent

Versauerungspotential (AP)

Herstellungsphase	3,00E-02 kg SO ₂ -Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Ende des Lebenszyklus	4,80E-03 kg SO ₂ -Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze	Modul nicht deklariert kg SO ₂ -Äquivalent

Überdüngungspotential (EP)

Herstellungsphase	5,40E-03 kg PO ₄ -Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]
Ende des Lebenszyklus	1,00E-03 kg PO ₄ -Äquivalent
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Vorteile und Belastungen Modul nicht deklariert kg PO4-Äquivalent
außerhalb der Systemgrenze

ENV2.1 Ökobilanz - Primärenergie

Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PE_n)

Herstellungsphase 1,603E+02 MJ

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Ende des Lebenszyklus -5,14E+01 MJ

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Vorteile und Belastungen Modul nicht deklariert MJ
außerhalb der Systemgrenze

Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PE_e)

Herstellungsphase 2,2E+00 MJ

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Ende des Lebenszyklus -7,00E-01 MJ

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Vorteile und Belastungen Modul nicht deklariert MJ
außerhalb der Systemgrenze

ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

Nutzungsdauer Die Lebensdauer von textilen Bodenbelägen hängt sehr stark von der sachgemäßen Verlegung ab, wobei die deklarierte Nutzungsklassifikation berücksichtigt sowie die Reinigungs- und Pflegehinweise befolgt werden müssen.

Es kann von einer Lebensdauer von mindestens zehn Jahren ausgegangen werden. Die technische Lebensdauer kann deutlich länger sein.

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

**Aufwand für Wartung /
Inspektion** 12,70 € /a

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Aufwand für Instandsetzung Keine Instandsetzung im Betrachtungszeitraum erforderlich

Quelle Hersteller

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

SOC1.2 Innenraumluftqualität

Innenraumhygiene - flüchtige organische Verbindungen VOC

Zulassungsprüfung nach AgBB Ja
Schema liegt vor

Quelle DIBt Bescheid

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

TVOC-Wert 100 µg/m³

Quelle GUT Lizenz

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Formaldehyd Konzentration < 4 µg/m³

Quelle GUT Lizenz

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Sonstige Emissionsprüfungen / -kennzeichnungen Nach LEED v4 können Projekte außerhalb des US-Produkte getestet und in Übereinstimmung mit den deutschen AgBB-Prüfung und Evaluation Scheme (2010) gilt als konform zu verwenden.

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

SOC1.3 Akustischer Komfort

Schallabsorptionsgrade α (je Oktavband) f/Hz 125 250 500 1000 2000 4000
a s 0,00 0,03 0,06 0,14 0,30 0,34

ALpha w = 0.15 according to NF EN ISO 11654

Quelle Akustik Test SWA - Alpha w

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

SOC1.7 Sicherheit und Störfallrisiken

Inhaltsstoffe, die im Brandfall zu ätzenden und zersetzenden Rauchgasen führen keine Angaben

TEC1.1 Brandschutz

Baustoffklasse Bfl-s1

Quelle Brandschutzzeugnis

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

TEC1.2 Schallschutz

Trittschallschutz gegenüber fremden Wohn- und Arbeitsräumen und im eigenen Bereich

Trittschallverbesserung 24 dB

Quelle Akustik - Delta Lw

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

TEC1.5 Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit des Baukörpers

Bodenbelag ist tolerant gegenüber leichten Verschmutzungen Ja

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

TEC1.6 Rückbau- und Demontagefreundlichkeit

Aufwand zur Demontage

Aufwand zur Demontage gering

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

PRO1.5 Schaffung von Voraussetzungen für eine optimale Nutzung und Bewirtschaftung

Wartungs-, Inspektions-, Betriebs- und Pflegeanleitungen Der Staubsauger mit oder ohne Bürste ist das herkömmliche Reinigungsgerät für die tägliche und regelmäßige Pflege von Fußbodenbelägen.

Bei der Lebenszyklusanalyse wird von einer durchschnittlichen Reinigungshäufigkeit von zweimal wöchentlich in Wohnbereichen und von viermal wöchentlich in Geschäftsbereichen ausgegangen. Bei diesen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, die auf Erfahrung beruhen.

Die tatsächliche Reinigungshäufigkeit hängt sehr stark von der Intensität der Nutzung und vom Grad der Verschmutzung ab.

Für den Betrieb des Staubsaugers wird elektrische Energie benötigt.

Für die intensive Reinigung wird eine zusätzliche chemische Reinigung durchgeführt. Hierbei wird der Schmutz aus der Oberfläche der Schlingen gespült. In der Regel erfolgt dies unter Einsatz von Staubbürsten oder einem Besen mit harten Borsten. Empfohlen wird eine Reinigungshäufigkeit von einmal in drei Jahren in Wohnräumen und von dreimal in zwei Jahren in Geschäftsräumen, wobei die Häufigkeit von individuellen Faktoren abhängt.

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

PRO2.1 Baustelle / Bauprozess

Beschreibung von Maßnahmen, die zur Vermeidung oder Verwertung von Baustellenabfällen führen Schnittkanten und Teppichabfälle können gesammelt und für die Heizölproduktion weiterverwertet werden.

Quelle Hersteller
Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

PRO2.2 Qualitätssicherung der Bauausführung

Dokumentation der verwendeten Materialien, Hilfsstoffe und der Sicherheitsdatenblätter siehe Verlegeanleitung

Quelle Hersteller
Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Herstellerhinweise

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.