

DESSO

Essence

CARPET TILES

Mix and
match it
your way

 **Tarkett**



Essence 8012, 8413, 9515 / Essence Structure 7511 / Essence Stripe 8162

DESSO® Essence

Created with versatility in mind, the hard-wearing and highly functional **Essence** acts as the building block in a portfolio of four carpet collections designed to fit seamlessly together. The plain loop **Essence tile comes in 31 strong refreshing colours, all of which are integrated throughout the Maze, Structure and Stripe ranges.** This means specifiers can more effectively combine complementary warm and cool neutrals, inject bold accent shades - featuring everything from teal through to burgundy - as well as exploring interesting interjections of pattern from across this true family of products. As the building block of the range, Essence is a strikingly simple flooring solution - offering affordable excellence and endless creative scope for commercial interiors.

Het slijtvaste en zeer functionele **Essence** is ontwikkeld met veelzijdigheid in gedachten en fungeert als de bouwsteen in een portfolio van vier tapijtcollections die ontworpen zijn om naadloos op elkaar aan te sluiten. De lussenpolige **Essence-tegel wordt geleverd in 31 krachtige, frisse kleuren, die allemaal ook onderdeel zijn van de Maze-, Structure- of Stripe-serie.** Dit betekent dat bestekschrijvers effectiever warme en koele neutrale kleuren kunnen combineren en opvallende accenttinten kunnen aanbrengen, waarbij ze kunnen kiezen uit een uitgebreid kleurengamma dat varieert van blauwgroen tot bordeauxrood. Daarnaast kunnen ze spelen met interessante patronen uit deze productfamilie. Essence, de bouwsteen van de serie, is een opvallend eenvoudige vloeroplossing die betaalbare kwaliteit en eindeloze creatieve mogelijkheden biedt voor commerciële interieurs.

Conçu dans un souci de polyvalence, robuste et fonctionnel, **Essence** est le modèle de base de nos quatre collections de moquettes parfaitement coordonnées. La dalle en velours standard Essence se décline en **31 coloris toniques et rafraîchissants, tous disponibles dans les gammes Maze, Structure et Stripe.** Cela permet d'associer des tons chauds et froids complémentaires, d'ajouter des touches vives - allant du bleu au bordeaux - et d'explorer des effets intéressants en jouant avec les motifs de cette famille complète de produits. En tant que modèle de base, Essence est un revêtement de sol minimaliste, qui offre la fonctionnalité à prix abordable et une liberté d'agencement illimitée pour les espaces commerciaux.

Die strapazierfähige und zweckmäßige **Essence**-Kollektion wurde mit besonderem Augenmerk auf ihre Vielseitigkeit entwickelt und bildet den Grundstein für eine Auswahl an vier Teppichkolektionen, die aufeinander abgestimmt sind und sich untereinander ergänzen. Die schlichte Schlingenteppichfliese **Essence ist in 31 ausdrucksstarken, erfrischenden Farben erhältlich, die auch die Maze-, Structure- und Stripe-Produktlinien prägen.** So können Planer komplementäre warme und kühle neutrale Farbtöne besser kombinieren, kräftige Akzente - von Blaugrün bis Burgunder - setzen und mit interessanten Mustern aus dieser inspirierenden Produktfamilie gestalten. Als Grundstein des Sortiments ist Essence ein verblüffend einfacher Bodenbelag, der preiswerte Objektqualität und zahlreiche kreative Möglichkeiten bietet.

Ease the Essence of Life



Essence 9005, 8012, 7123



Essence 9515, 9036, 8413, 8012 / Essence Stripe 8522, 8162 / Essence Maze 7511

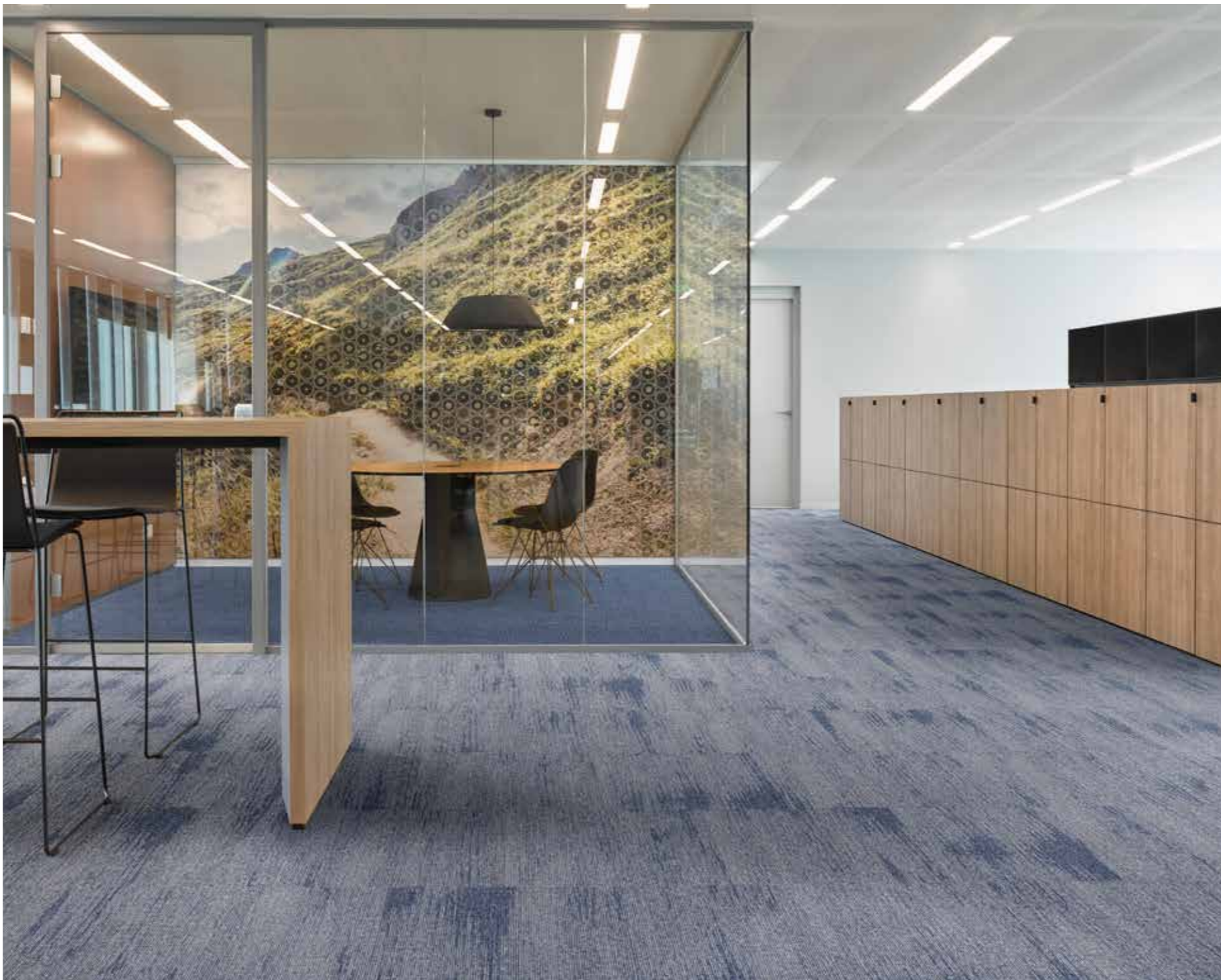
The building block of four collections



Essence 8413, 9005 / Essence Stripe 8522



Created with versatility in mind



Essence 8803 / Essence Structure 9507



Affordable excellence, endless creativity



Essence 3820, 9975 / Essence Maze 3821

Colour range & technical sheet



2915 9095 2923 2925 9096 9092



5420 5012 4413 4218 9991



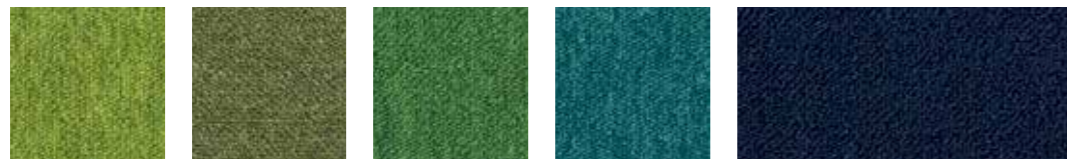
9523 9981 9502 9031



9515 9005 9507 8904 8803 9036



9926 9504 9975 8413 3820



6408 7075 7123 8012 3842

Essence

Preliminary specification according to EN 1307, Description du produit selon EN 1307, Voorlopige specificatie volgens EN 1307, Produktbeschreibung nach EN 1307

Type of manufacture	ISO 2424	Tufted 1/10" Loop pile
Pile Fibre	ISO 2424	Solution dyed BCF Polyamide 6
Dimensions	EN 994	50cm x50cm / 19,68" x 19,68"(20 tiles per box)
Primary backing	ISO 2424	Polyester fleece
Secondary backing	ISO 2424	DESSO ProBase Polymer®
Total thickness	ISO 1765	5.5 mm 0.2 inch
Effective pile thickness	ISO 1766	2.6 mm 0.10 inch
Total mass	ISO 8543	3900 g/m ² 115.1 oz/yd ²
Total pile mass	ISO 2424	500 g/m ² 14.8 oz/yd ²
Effective pile mass	ISO 8543	310 g/m ² 9.1 oz/yd ²
Pile density	ISO 8543	0.119 g/cm ³ 0.0043 lb/in ³
Number of tufts	ISO 1763	1580 /dm ² 132104 /yd ²
Stroll test	ISO 6356	≤ 2.0 kV
Classification for use	EN 1307	33 Commercial - heavy use
Dimensional stability	EN 986	≤ 0.2 %
Flammability	EN 13501-1	B _{fl} - s1(loose laid tested)

Méthode de fabrication	ISO 2424	Touffeté 1/10" Velours bouclé
Velours	ISO 2424	Teint masse BCF Polyamide 6
Largeur	EN 994	50cm x50cm / 19,68" x 19,68"(20 dallas par carton)
Premier dossier	ISO 2424	Polyester nappe
Envers sous-couche	ISO 2424	DESSO ProBase Polymer®
Epaisseur totale	ISO 1765	5.5 mm
Epaisseur du velours	ISO 1766	2.6 mm
Masse surfacique totale	ISO 8543	3900 g/m ²
Masse surfacique de velours totale	ISO 2424	500 g/m ²
Masse surfacique de velours utile	ISO 8543	310 g/m ²
Densité du velours	ISO 8543	0.119 g/cm ³
Nombre de touffes	ISO 1763	1580 /dm ²
Essai du marcheur	ISO 6356	≤ 2.0 kV
Classement d'usage	EN 1307	33 Usage commercial intense
Stabilité dimensionnelle	EN 986	≤ 0.2 %
Indice de Réflectance de la	EN 13501-1	B _{fl} - s1(testé en pose libre)

Preliminary specification

Tarkett carpet products are to be installed in full accordance with the DESSO installation instructions and recognised trade standards. An effective, regular cleaning and maintenance programme is vital for retaining a high appearance level. Tarkett carpet products should only be used as floorcoverings. Note: Tarkett reserves the right to amend this specification without giving prior notice. For the latest versions of the technical specifications, check our internet site: www.tarkett.com

Spécification de base

Moquettes Tarkett doivent être installés dans le respect des instructions de pose DESSO et en connaissance des conditions générales de vente. Un nettoyage efficace et régulier ainsi qu'un protocole d'entretien sont primordiaux pour conserver un niveau d'aspect élevé. Moquettes Tarkett sont conçues pour un usage exclusif au sol. Note: Tarkett se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits sans avis préalable. Pour accéder aux dernières caractéristiques techniques, consulter notre site internet: www.tarkett.com

Fabricagemethode	ISO 2424	Getuft 1/10" Lussenpool
Poolmateriaal	ISO 2424	Solution dyed BCF Polyamide 6
Breedte	EN 994	50cm x50cm / 19,68" x 19,68"(20 tegels per doos)
Drager	ISO 2424	Polyester vlies
Rug	ISO 2424	DESSO ProBase Polymer®
Totale dikte	ISO 1765	5.5 mm
Effectieve pooldikte	ISO 1766	2.6 mm
Totale massa	ISO 8543	3900 g/m ²
Poolinzetmassa	ISO 2424	500 g/m ²
Effectieve poolmassa	ISO 8543	310 g/m ²
Pooldichtheid	ISO 8543	0.119 g/cm ³
Noppental	ISO 1763	1580 /dm ²
Elektrostatische oplading	ISO 6356	≤ 2.0 kV
Gebruiksclassificatie	EN 1307	33 Projectgebruik - zwaar gebruik
Dimensionele stabiliteit	EN 986	≤ 0.2 %
Brandgedrag	EN 13501-1	B _{fl} - s1(onverlijmd getest)

Art der Herstellung	ISO 2424	Getuftet 1/10" Schlingenpool
Faserzusammensetzung	ISO 2424	Solution Dyed BCF Polyamide 6
Abmessungen	EN 994	50cm x50cm / 19,68" x 19,68"(Karton 20 Stück)
Trägermaterial	ISO 2424	Polyester Vlies
Rückenausrüstung	ISO 2424	DESSO ProBase Polymer®
Gesamtdicke	ISO 1765	5.5 mm
Polschichtdicke	ISO 1766	2.6 mm
Gesamtgewicht	ISO 8543	3900 g/m ²
Poleinsatzgewicht	ISO 2424	500 g/m ²
Polschichtgewicht	ISO 8543	310 g/m ²
Pol-Rohdichte	ISO 8543	0.119 g/cm ³
Noppenzahl	ISO 1763	1580 /dm ²
Begetest	ISO 6356	≤ 2.0 kV
Beanspruchungsbereich	EN 1307	33 Objektbereich gewerblich - Star
Maßbeständigkeit	EN 986	≤ 0.2 %
Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} - s1(unverklebt geprüft)

Voorlopige specificatie

Tarkett tapijtproducten moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de DESSO leginstructies en erkende standaarden. Een effectief en regelmatig reinigings- en onderhoudsprogramma is van belang voor het behoud van de vloer. Tarkett tapijtproducten dienen alleen als vloerbedekking te worden toegepast. Tarkett behoudt zich het recht voor deze specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De laatste versie van de technische specificaties kunt u vinden op onze website: www.tarkett.com

Vorläufiges Datenblatt

Tarkett Teppichböden müssen gemäß der jeweiligen DESSO Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik verlegt werden. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelags. Tarkett Teppichböden sollten nur als Bodenbelag verwendet werden. Tarkett behält sich das Recht vor, die technischen Daten zu verändern. Die neueste Version dieser Produktbeschreibung ist auf unserer Internetseite www.tarkett.com zu finden.




 Manufactured by:
 Fabriqué par:
 Geproduceerd door:
 Hergestellt von:
 Tarkett BV
 PO BOX 169
 NL - 5140AD Waalwijk

SoundMaster®

OUR OPTIONAL BACKING DESSO SOUNDMASTER

Less noise means more productive workforces. Quieter environments prevent health problems occurring¹, reduce stress levels and improve concentration. That is why good sound absorption and sound insulation is so important. DESSO SoundMaster achieves an improvement in sound absorption performance up to +0.15 (α_w)², equivalent to up to +100% improvement in comparison to standard carpet designs (α_w value between 0.15 and 0.20)³. This felt backing is made from 100% polyester (80% recycled) and is specifically chosen for its advanced sound insulation and absorption properties.

¹ Environmental Noise and Health in the UK, Health Protection Agency, p.57-58, Noise in figures, European Agency for Safety and Health at Work, p.70-73.

² Tests performed at SWA (Schall- und Wärmemessstelle Aachen GmbH) – Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratung - Planung.

³ To compare: other flooring solutions (non-carpet) generally give a value between 0.05 and 0.10.

NOTRE SOUS-COUCHE OPTIONNELLE DESSO SOUNDMASTER

Quand il y a moins de bruit, le niveau de productivité du personnel augmente. Les environnements moins bruyants préviennent l'apparition de problèmes de santé¹, réduisent les niveaux de stress et améliorent la concentration. C'est pourquoi il est si important d'assurer une bonne absorption et une bonne isolation acoustiques. DESSO SoundMaster produit une amélioration des performances d'absorption acoustique de jusqu'à +0,15 (α_w)², ce qui équivaut à une amélioration de +100 % par rapport aux moquettes standard (valeur α_w comprise entre 0,15 et 0,20)³. Cette sous-couche de feutre se compose de 100 % de polyester (80 % recyclé) et a été spécifiquement sélectionnée pour ses propriétés avancées d'isolation et d'absorption acoustiques.

¹ Environmental Noise and Health in the UK, Health Protection Agency, p.57-58, Le bruit en chiffres, Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail, p. 70-73.

² Tests effectués à SWA (Schall- und Wärmemessstelle Aachen GmbH) – Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratung - Planung.

³ À titre de comparaison : les autres revêtements de sol (sauf les tapis et moquettes) donnent en général des valeurs entre 0,05 et 0,10.

ONZE OPTIONELE DESSO SOUNDMASTER TAPIJTRUG

Minder geluid maakt dat mensen beter kunnen werken. Een geluidsarme omgeving voorkomt gezondheidsproblemen¹, vermindert stress en verbetert de concentratie. Daarom is een goede geluidsabsorptie en geluidsisolatie zo belangrijk. DESSO SoundMaster verbetert de geluidsabsorptie met maximaal +0,15 (α_w)², wat overeenkomt met een +100% verbetering ten opzichte van standaard tapijontwerpen (α_w -waarde tussen 0,15 en 0,20)³. Deze viltrug is gemaakt van 100% polyester (80% gerecycled) en is specifiek geselecteerd vanwege de geavanceerde geluidsisolatie en geluidsabsorptie.

¹ Environmental Noise and Health in the UK, Health Protection Agency, p.57-58, Noise in figures, European Agency for Safety and Health at Work, p.70-73.

² Onderzoeken uitgevoerd bij SWA (Schall- und Wärmemessstelle Aachen GmbH) – Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratung - Planung.

³ Ter vergelijking: andere vloeroplossingen (anders dan tapijt) geven over het algemeen een waarde tussen 0.05 and 0.10.

UNSERE OPTIONAL DESSO SOUNDMASTER RÜCKENBESCHICHTUNG

Weniger Lärm bedeutet produktivere Mitarbeiter. Ruhigere Umgebungen verhindern das Auftreten gesundheitlicher Probleme¹, reduzieren Stress und verbessern die Konzentration. Aus diesem Grund ist eine gute Schallabsorption und -dämmung so wichtig. DESSO SoundMaster verbessert die Schallabsorption um bis zu +0,15 (α_w)², was einer Verbesserung um +100 % im Vergleich zu herkömmlichen Teppichböden entspricht (α_w -Wert zwischen 0,15 und 0,20)³. Der Teppichrücken besteht aus 100 % Polyester (80 % recycelt) und wurde speziell aufgrund seiner hervorragenden akustischen Eigenschaften ausgewählt.

¹ Environmental Noise and Health in the UK, Health Protection Agency, S. 57-58, Noise in figures, European Agency for Safety and Health at Work, S. 70-73.

² Die Tests wurden von der SWA (Schall- und Wärmemessstelle Aachen GmbH) durchgeführt. Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratung - Planung.

³ Zum Vergleich: Andere Fußbodenlösungen (keine Teppichbeläge) weisen normalerweise einen Wert zwischen 0,05 und 0,10 auf.

DESSO EcoBase®

OUR OPTIONAL BACKING DESSO ECOBASE

DESSO EcoBase is a polyolefin based backing which can be fully recycled in our own production process thanks to its unique composition. In 2015, the DESSO EcoBase backing achieved Cradle to Cradle® Gold level certification.

NOTRE SOUS-COUCHE OPTIONNELLE DESSO ECOBASE

DESSO EcoBase est une sous-couche à base de polyoléfine qui peut être entièrement recyclé dans notre propre processus de production grâce à sa composition unique. En 2015, la sous-couche EcoBase de DESSO a obtenu la certification Gold (Or) de Cradle to Cradle®.

ONZE OPTIONELE DESSO ECOBASE TAPIJTRUG

DESSO EcoBase is een tapijtrug op basis van polyolefine die dankzij de unieke samenstelling volledig kan worden gerecycled in ons eigen productieproces. In 2015 verkreeg de DESSO EcoBase-tapijtrug het Cradle to Cradle® Gold-certificaat.

UNSERE OPTIONAL DESSO ECOBASE RÜCKENBESCHICHTUNG

DESSO EcoBase ist einer polyolefinbasierten Rückenbeschichtung, die dank ihrer einzigartigen Zusammensetzung in unserem eigenen Produktionsprozess vollständig recycelt werden kann. Im Jahr 2015 erhielt die DESSO EcoBase Rückenbeschichtung die Cradle to Cradle®-Goldzertifizierung.

Tarkett B.V.

P.O. Box 169
5140 AD Waalwijk
The Netherlands

TEL. +31(0)416 684100
FAX +31(0)416 335955
desso@tarkett.com
professionals.tarkett.com

About Tarkett

With net sales of more than €2.8 billion in 2017, Tarkett is a worldwide leader of innovative flooring and sports surface solutions. Offering a wide range of products including vinyl, linoleum, carpet, rubber, wood, laminate, synthetic turf and athletic tracks, the Group serves customers in more than 100 countries worldwide through its major brands: Tarkett, Desso, Johnsonite, Tandus Centiva, Tarkett Sports, FieldTurf and Beynon. With approximately 13,000 employees and 34 industrial sites, Tarkett sells 1.3 million square meters of flooring every day, for hospitals, schools, housing, hotels, offices, stores and sports fields. Committed to "Doing Good. Together", the Group has implemented an eco-innovation strategy based on Cradle to Cradle® principles and promotes circular economy, with the ultimate goal of contributing to people's health and wellbeing, and preserving the natural capital. Tarkett is listed on Euronext Paris (compartment A, ISIN: FR0004188670, ticker TKTT) and is included in the following indices: SBF 120, CAC Mid 60. www.tarkett.com

© Tarkett, January 2019

Descriptions, colours and specifications are subject to change without notice. Tarkett is not responsible for typographical/photographical errors. Actual product may differ from illustration. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights. In case of doubt or differences of interpretation, the English version shall prevail over all other language versions.

Photography / post processing: Alexander van Berge

Styling: Bregje Nix

Thanks to:

www.casala.nl

www.tonone.com

www.workbrands.com

www.palua.nl

www.arco.nl

www.vitra.com

Locations: AGO Kortrijk by Stefan van den Borre - www.stevenvandenborre.com

Nidera Rotterdam and Shimano Eindhoven by www.fokkema-partners.nl

Photo front page: Essence 5012, 9504 / Essence Stripe 5102

