

DESSO

AirMaster® Gold Collection

TEPPICHFLIESEN

Clears
the Air®

 **Tarkett**

AirMaster Gold Collection



AirMaster Salina Gold 9533 / AirMaster Tierra Gold 4432

Eine bessere Welt. Ein besserer Arbeitsplatz.

Für Tarkett ist die Entwicklung von Teppichen, die dazu beitragen, die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen zu verbessern und die Umwelt zu schützen, ein zentraler Bestandteil der Innovationsstrategie und der langjährigen Verpflichtung zu Cradle to Cradle®. Im Jahr 2015 haben wir als erster Teppichfliesenhersteller der Welt die Cradle to Cradle® Gold-Zertifizierung für eine gesamte Produktkollektion erhalten.

Heute machen wir einen weiteren Schritt. Mit der Cradle to Cradle® Gold-Zertifizierung und der besonders guten Feinstaubbindung, die alle DESSO AirMaster-Kollektionen auszeichnet, bietet AirMaster Gold noch mehr, um einen gesunden Arbeitsplatz und eine nachhaltigere Welt zu fördern.

DESSO AirMaster Gold auf einen Blick

- DESSO AirMaster Gold ist 8 Mal effektiver bei der Aufnahme und Bindung von Feinstaub als glatter Bodenbelag (PM₁₀) und 4 Mal effektiver als herkömmliche Teppichböden (PM₁₀).¹
- Das wiederverwertbare ECONYL® Garn und die Rückenbeschichtung EcoBase sind zu **100 % recycelbar** und können in einem geschlossenen Kreislauf ohne Qualitätsverlust recycelt werden.
- DESSO AirMaster Gold wurde mit der Cradle to Cradle® Gold-Zertifizierung ausgezeichnet. Im Prüfkriterium der Materialgesundheit sogar mit dem höchsten C2C-Level **Cradle to Cradle® Platin**.
- Die DESSO AirMaster Gold-Kollektion weist einen sehr niedrigen VOC-Gehalt auf, der den strengen Kriterien von Cradle to Cradle® Gold entspricht.²

¹ Basierend auf Untersuchungen des Umweltinstituts GUI mit DESSO AirMaster im Vergleich zu einem herkömmlichen glatten Bodenbelag und einem herkömmlichen strukturierten Schlingenteppichboden (Mittelwerte).

² Der Standard schreibt folgendes vor: TVOC muss < 0,5 mg/m³ sein. Individuelle VOCs < (0,01) x [niedrigerer Wert des TLV- oder MAK-Werts]. Der angewendete Zeitraum beträgt 7 Tage.



Innovation, um Gesundheit und Wohlbefinden zu verbessern

DESSO AirMaster Gold erreicht mindestens das Gold-Level in allen fünf Cradle to Cradle® Prüfkriterien. Diese sind Materialgesundheit, Wiederverwendung von Materialien, Einsatz erneuerbarer Energien und CO₂-Management, verantwortlicher Umgang mit Wasser sowie soziale Gerechtigkeit. Im Bereich der Materialgesundheit wird sogar das Platin-Level erreicht.

- DESSO AirMaster Gold kann zu 100 % in unserem eigenen Carpet Recycling Centre recycelt werden und enthält mehr als 60 % recycelte Inhaltsstoffe.
- Alle AirMaster Gold-Farben bestehen aus 100 % ECONYL-Garn – einem zu 100 % wiederverwertetem, im Upcycling-Verfahren aufbereitetem Nylon aus Materialien wie gebrauchten Teppichgarnen und ausgedienten Fischernetzen.
- Der Tuftingträger Colback® Gold³ wird mit 95 %⁴ weniger Antimon hergestellt, um die begrenzten Ressourcen zu schützen und den Recycling-Prozess der Teppichfliesen sicherer zu gestalten.
- Alle AirMaster-Produkte sind mit einer DESSO EcoBase® Rückenbeschichtung mit Cradle to Cradle® Gold-Zertifizierung ausgestattet. EcoBase ist zu 100 % recycelbar und enthält zu 100 % positiv bewertete⁵ Inhaltsstoffe, darunter im Upcycling-Verfahren aufbereiteter Kalk aus der niederländischen Trinkwasserindustrie.
- Im Rahmen unseres ReStart® Rücknahmeprogramms nehmen wir gebrauchte Teppichfliesen zurück und verarbeiten diese in unserem eigenen Teppich-Recyclingzentrum.

³ Colback® Gold liefert eine identisch hohe Leistung wie unser bisheriger Tuftingträger, mit einem um bis zu 95 % geringeren Antimongehalt.

⁴ Verglichen mit einem standardmäßigen Tuftingträger.

⁵ Positiv bewertet bedeutet: Alle Ausgangsstoffe wurden nach den Cradle to Cradle® Bewertungskriterien entweder als grün (optimal) oder gelb (akzeptabel) bewertet. Wie in dem Cradle to Cradle® Certified^{CM} Produktstandard, Version 3.1, beschrieben.

Green Building Standards und Transparenz

Die Entscheidung für die AirMaster Gold-Kollektion ist ein Meilenstein zur Erfüllung des Gebäudestandards WELL, dessen Ziel es ist, Gesundheit und Wohlbefinden zu fördern, und trägt auch dazu bei, wichtige Anforderungen für nachhaltige Gebäude wie LEED und BREEAM zu erreichen. Die Kollektion erzielt gute Leistungen bei mehreren Aspekten wie Raumluftqualität, Akustik, Lichtreflexion, Materialgesundheit und -sicherheit, Recyclingfähigkeit und Umweltauswirkungen.

Wir bieten ein hohes Maß an Transparenz sowohl hinsichtlich der Umweltauswirkungen eines Produkts (durch Environmental Product Declarations⁶), als auch hinsichtlich der Inhaltsstoffe (durch Material Health Statements⁷) und beraten Sie gerne dahingehend, inwiefern unsere Produkte bestimmte Kriterien für nachhaltige Gebäude erfüllen, um Sie dabei zu unterstützen, den höchstmöglichen Standard zu erreichen.

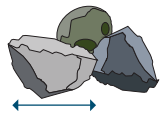
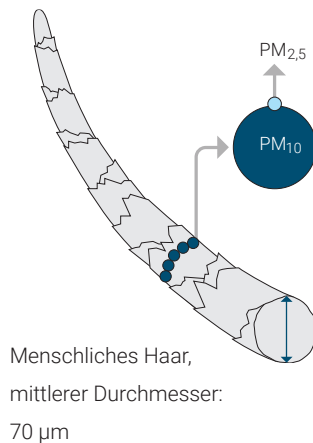
⁶ <https://ibu-epd.com/en/published-epds>

⁷ https://professionals.tarkett.com/en_EU/node/promoting-transparency-to-achieve-sustainable-buildings-4519



AirMaster Nazca Gold 9411 / AirMaster Tierra Gold 4432

Saubere Atemluft ist unerlässlich für die menschliche Gesundheit



Saubere Atemluft ist ein fundamentales Menschenrecht. Die Luftverschmutzung jedoch stellt ein immer größer werdendes Risiko für die menschliche Gesundheit dar und ist laut der Weltgesundheitsorganisation WHO jedes Jahr für 7 Millionen Todesfälle verantwortlich.⁸

Wenn wir über die Luftqualität nachdenken, stellen wir uns meistens Großstadtmog, Schwerindustrie oder Straßen voller Autoabgase vor. Aber die Raumluftqualität ist genauso wichtig, wenn nicht sogar wichtiger, denn wir verbringen 90 % unserer Zeit in Innenräumen.

Kleine, unsichtbare Partikel, die sogenannten Particulate Matter (PM), auch als Partikelverunreinigung oder Feinstaub bekannt, spielen eine bedeutende Rolle für die Luftqualität in Wohnhäusern und Arbeitsräumen und stehen in direktem Zusammenhang mit Gesundheitsrisiken.⁹

Besonders Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von höchstens 10 µm (PM₁₀) können mikrobielle Keime, wie Schimmelsporen, Pollen und Allergene enthalten¹⁰, die Atemprobleme oder allergische Reaktionen hervorrufen können.

Darüber hinaus können sie das Herz und die Lunge beeinträchtigen und schwerwiegende physiologische Probleme verursachen. Maßnahmen zur Verbesserung der Raumluftqualität sind unerlässlich, um jetzt und in Zukunft zur Gesundheit und zum Wohlbefinden der Menschen beizutragen.

⁸ Weltgesundheitsorganisation: <https://www.who.int/airpollution/en>

⁹ Weltgesundheitsorganisation Air Quality Guidelines for Particulate Matter, Global Update 2005

¹⁰ Pima County, Abteilung für umwelttechnische Qualität

Nachweisliche Reinigungswirkung auf die Luft



Menschen verbringen durchschnittlich 90 % ihrer Zeit in Innenräumen. Aber die Raumluft¹¹ kann 2 bis 5 Mal stärker belastet sein als die Außenluft. Da die Raumluftqualität für den Arbeitsplatz von entscheidender Bedeutung ist, macht es Sinn schnell zu handeln.

DESSO AirMaster ist das weltweit erste Produkt, das mit dem GUI Gold Plus Label ausgezeichnet wurde, der höchstmöglichen Auszeichnung der Gesellschaft für Umwelt- und Innenraumanalytik (GUI), Deutschlands führender unabhängiger Prüfstelle für Luftqualität.

Wissenschaftler des GUI-Labors haben die Fähigkeit von DESSO AirMaster zur Reduzierung der Feinstaubkonzentration gemessen und 15 Tests in drei Testräumen durchgeführt, die jeweils mit unterschiedlichen Bodenbelägen (glatter Bodenbelag, Standard-Schlingenteppich und DESSO AirMaster) ausgestattet waren.

Das Ergebnis

DESSO AirMaster fängt und bindet Feinstaub 8 Mal effektiver als glatter Bodenbelag (PM₁₀) und ist 4 Mal effektiver als herkömmliche Teppichböden (PM₁₀).¹² Dies allein führte bereits 2010 zum ersten Produkt mit GUI Gold Label auf dem Markt, gefolgt von dem GUI Gold Plus Label im Jahr 2015.

Das Gold Plus Label wurde für eine hohe Leistung hinsichtlich drei weiterer Prüfkriterien vergeben:

- Eignung für Allergiker
- Hohe Feinstaubbindekapazität
- Niedrige VOC-Emissionseigenschaften (VOC = Volatile Organic Compound – flüchtige organische Verbindung)¹³

Tatsächlich weist die AirMaster Gold-Kollektion einen vernachlässigbaren VOC-Gehalt auf, der den strengen Kriterien von Cradle to Cradle® Gold entspricht.

¹¹ US-amerikanische Umweltschutzbehörde (USEPA), 2012

¹² Basierend auf Tests des Umweltinstituts GUI mit dem DESSO AirMaster im Vergleich zu einem herkömmlichen glatten Bodenbelag und einem herkömmlichen strukturierten Schlingenteppichboden (Mittelwerte).

¹³ (ISO 16000-Testanalyse gemäß AgBB-Bewertungsschema 2010 und GUT-Emissionskriterien.)

DESSO AirMaster Laborversuch

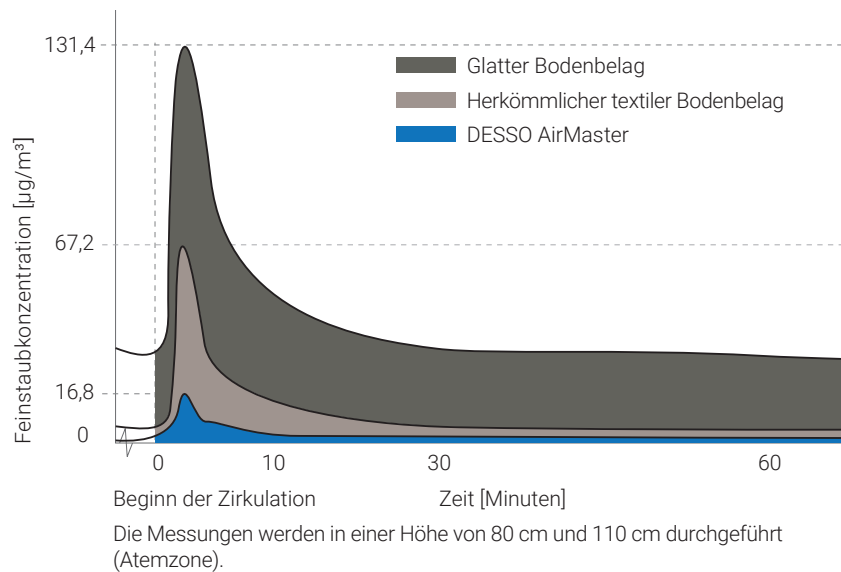
Das GUI Gold-Label wurde auf Grundlage des Durchschnitts von 15 wiederholten Tests verliehen, bei denen die ausgezeichnete Feinstaubbindefähigkeit von DESSO AirMaster gemessen wurde, um sicherzustellen, dass die Ergebnisse wissenschaftlich fundiert sind und nicht auf einem einmaligen Leistungstest basieren. Bei einigen Tests wurde nachgewiesen, dass der DESSO AirMaster sogar 20 Mal effektiver bei der Aufnahme und Bindung von Feinstaub ist als glatter Bodenbelag.

DESSO AirMaster Laborversuch (Mittelwerte)

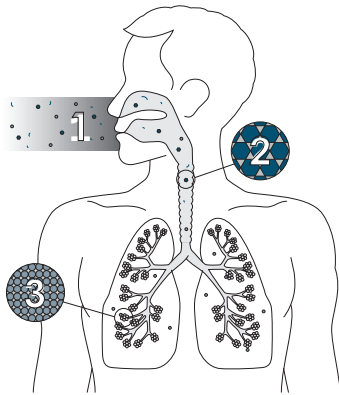
DESSO AirMaster ist 8 Mal effektiver bei der Aufnahme und Bindung von Feinstaub als glatter Bodenbelag.

Mit dem DESSO AirMaster verringert sich die Feinstaubkonzentration wesentlich schneller als bei Glattböden.

Bei Glattböden bleibt die Menge der in der Luft schwebenden Feinstaubpartikel beständig höher als der Spitzenwert des DESSO AirMaster.



Was bewirkt Feinstaub?



Wie Feinstaub in den Körper eindringt

- 1 Feinstaub gelangt über die Nase und den Rachen in unser Atmungs- bzw. Lungensystem.
- 2 Die größeren Partikel werden durch Husten, Niesen oder Schlucken ausgeschieden.
- 3 Kleinere Partikel können bis tief in die Lunge gelangen. Sie erreichen die Lungenbläschen und verursachen Lungen- und Herzkrankheiten. Außerdem gelangen schädliche Stoffe in den Blutkreislauf.

DESSO EcoBase® Rückenbeschichtung

DESSO EcoBase® Rückenbeschichtung

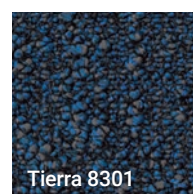
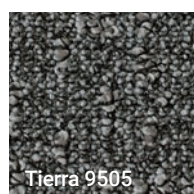
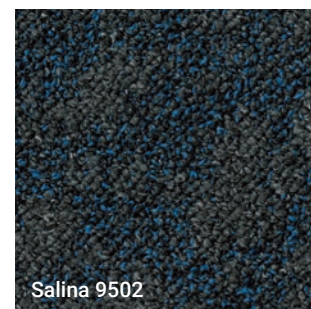
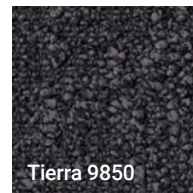
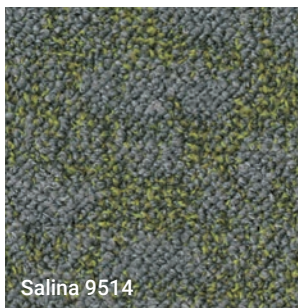
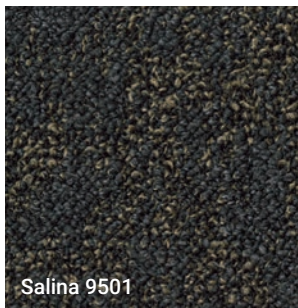
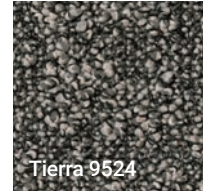
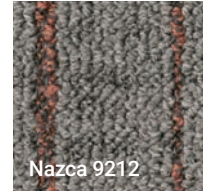


DESSO AirMaster Gold Teppichfliesen sind standardmäßig mit einer DESSO EcoBase Rückenbeschichtung ausgestattet, einem Teppichrücken auf Polyolefin-Basis, der dank seiner einzigartigen Zusammensetzung vollständig in unserem eigenen Produktionsprozess recycelt werden kann. Im Jahr 2015 wurde die DESSO EcoBase Rückenbeschichtung mit der Cradle to Cradle® Gold-Zertifizierung ausgezeichnet.

Unabhängig von Lloyd's Register bestätigt

Lloyd's Register hat bestätigt, dass unsere Rückenbeschichtung zu 100 % recycelbar ist und dass die Komponenten zu 100 % als recyceltes Material vor Gebrauch gelten. Diese unabhängig für Tarkett verfasste Erklärung liefert unseren Kunden ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Transparenz.

AirMaster Gold Collection



AirMaster Gold Collection

Die neue AirMaster Gold-Kollektion bietet drei sich ergänzende Designs: AirMaster Nazca Gold, AirMaster Salina Gold, AirMaster Tierra Gold.

DESSO AirMaster Nazca Gold zeichnet sich durch eine strukturierte Ästhetik aus, die dezent und gleichzeitig unverwechselbar ist. Ein feiner Farbstreifen ermöglicht es, der Basis-Palette von vier Farbtönen zusätzliche Akzente und grafische Ausdruckskraft zu verleihen.

DESSO AirMaster Salina Gold umfasst vier subtile Farben, die mit ihrem organischen zweifarbigen Erscheinungsbild überzeugen. Das ruhige, neutrale Flächenbild passt sowohl in großen als auch kleinen Räumen.

DESSO AirMaster Tierra Gold bietet eine Palette von acht Farbtönen von erdig bis warm und begeistert durch seine taktile und texturierte Erscheinung. In das Muster jeder Fliese ist ein ausdrucksstarkes schwarzes Garn eingeflochten, was für einen effektvollen und taktilen Bodenbelag sorgt.

Alle drei Kollektionen wurden so konzipiert, dass sie perfekt miteinander kombiniert werden können.

DESSO AirMaster® Nazca Gold

Produktbeschreibung nach EN 1307

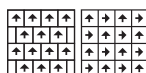
Art der Herstellung	ISO 2424	Getuftet 1/10" Schnittpol Schlingenpool strukturiert
Faserzusammensetzung	ISO 2424	Solution dyed BCF PA 6 ECONYL®*
Abmessungen	EN ISO 24342	50 x 50 cm (Karton 20 Stück)
Trägermaterial	ISO 2424	Colback® Gold Polyester Vlies
Rückenausrüstung	ISO 2424	DESSO EcoBase®**
Gesamtdicke	ISO 1765	6.5 mm
Polschichtdicke	ISO 1766	3.1 mm
Gesamtgewicht	ISO 8543	4350 g/m ²
Poleinsatzgewicht	ISO 2424	775 g/m ²
Polschichtgewicht	ISO 8543	525 g/m ²
Pol-Rohdichte	ISO 8543	0.169 g/m ³
Noppenzahl	ISO 1763	1580 /dm ²
Begetest	ISO 6356	≤ 2,0 kV
Durchgangswiderstand	ISO 10965	≤ 1x10 ⁹ Ohm
Beanspruchungsbereich	EN 1307	33 Objektbereich gewerblich - Stark
Maßbeständigkeit	EN 986	≤ 0,2 %
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl - s1 (unverklebt geprüft)
Trittschallverbesserungsmaß ΔL_w	ISO 10140	25 dB
Schallreduktion	ISO 354	0.15 α_w

Vorläufiges Datenblatt

DESSO Bodenbeläge müssen gemäß der jeweiligen Tarkett Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik verlegt werden. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelags. DESSO Bodenbeläge 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.

* ECONYL® ist ein Garn, das aus 100 % regeneriertem Material hergestellt wird. Der gesamte %-Anteil an regeneriertem Material variiert je Produkt und je Farbe. Ob eine Farbe ECONYL® enthält und mit welchem genauen %-Anteil finden Sie auf unserer Webseite unter: www.tarkett.com.

** Enthält durchschnittlich 80 % recyceltes Material, welches nach C2C positiv bewertet wurde.



Hergestellt von:

EN 14041
0493-CPR-0002

Tarkett BV
PO BOX 169
NL - 5140AD Waalwijk
www.tarkett.com



DESSO AirMaster® Salina Gold

Produktbeschreibung nach EN 1307

Art der Herstellung	ISO 2424	Getuftet 1/10" Schnittpol Schlingenpool strukturiert
Faserzusammensetzung	ISO 2424	Solution dyed BCF PA 6 ECONYL®*
Abmessungen	EN ISO 24342	50 x 50 cm (Karton 20 Stück)
Trägermaterial	ISO 2424	Colback® Gold Polyester Vlies
Rückenausrüstung	ISO 2424	DESSO EcoBase®**
Gesamtdicke	ISO 1765	7.5 mm
Polschichtdicke	ISO 1766	4.0 mm
Gesamtgewicht	ISO 8543	4450 g/m ²
Poleinsatzgewicht	ISO 2424	865 g/m ²
Polschichtgewicht	ISO 8543	565 g/m ²
Pol-Rohdichte	ISO 8543	0.141 g/m ³
Noppenzahl	ISO 1763	1580 /dm ²
Begehtest	ISO 6356	≤ 2,0 kV
Durchgangswiderstand	ISO 10965	≤ 1x10 ⁹ Ohm
Beanspruchungsbereich	EN 1307	33 Objektbereich gewerblich - Stark
Maßbeständigkeit	EN 986	≤ 0,2 %
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl - s1 (unverklebt geprüft)
Trittschallverbesserungsmaß ΔL_w	ISO 10140	26 dB
Schallreduktion	ISO 354	0.20 α_w

Vorläufiges Datenblatt

DESSO Bodenbeläge müssen gemäß der jeweiligen Tarkett Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik verlegt werden. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelags. DESSO Bodenbeläge 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.

* ECONYL® ist ein Garn, das aus 100 % regeneriertem Material hergestellt wird. Der gesamte %-Anteil an regeneriertem Material variiert je Produkt und je Farbe. Ob eine Farbe ECONYL® enthält und mit welchem genauen %-Anteil finden Sie auf unserer Webseite unter: www.tarkett.com.

** Enthält durchschnittlich 80 % recyceltes Material, welches nach C2C positiv bewertet wurde.



Hergestellt von:



Tarkett BV
PO BOX 169
NL - 5140AD Waalwijk
www.tarkett.com

DESSO AirMaster® Tierra Gold

Produktbeschreibung nach EN 1307

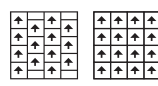
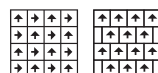
Art der Herstellung	ISO 2424	Getuftet 1/10" Schnittpol Schlingenpool strukturiert
Faserzusammensetzung	ISO 2424	Solution dyed BCF PA 6 ECONYL®*
Abmessungen	EN ISO 24342	50 x 50 cm (Karton 20 Stück)
Trägermaterial	ISO 2424	Colback® Gold Polyester Vlies
Rückenausrüstung	ISO 2424	DESSO EcoBase®**
Gesamtdicke	ISO 1765	6,5 mm
Pol-schichtdicke	ISO 1766	3,0 mm
Gesamtgewicht	ISO 8543	4500 g/m ²
Poleinsatzgewicht	ISO 2424	900 g/m ²
Pol-schichtgewicht	ISO 8543	520 g/m ²
Pol-Rohdichte	ISO 8543	0,173 g/m ³
Noppenzahl	ISO 1763	1580 /dm ²
Begetest	ISO 6356	≤ 2,0 kV
Durchgangswiderstand	ISO 10965	≤ 1x10 ⁹ Ohm
Beanspruchungsbereich	EN 1307	33 Objektbereich gewerblich - Stark
Maßbeständigkeit	EN 986	≤ 0,2 %
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl - s1 (unverklebt geprüft)
Trittschallverbesserungsmaß ΔL_w	ISO 10140	22 dB
Schallreduktion	ISO 354	0.15 α_w

Vorläufiges Datenblatt

DESSO Bodenbeläge müssen gemäß der jeweiligen Tarkett Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik verlegt werden. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelags. DESSO Bodenbeläge 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.

* ECONYL® ist ein Garn, das aus 100 % regeneriertem Material hergestellt wird. Der gesamte %-Anteil an regeneriertem Material variiert je Produkt und je Farbe. Ob eine Farbe ECONYL® enthält und mit welchem genauen %-Anteil finden Sie auf unserer Webseite unter: www.tarkett.com.

** Enthält durchschnittlich 80 % recyceltes Material, welches nach C2C positiv bewertet wurde.



Hergestellt von:

EN 14041
0493-CPR-0002

Tarkett BV
PO BOX 169
NL - 5140AD Waalwijk
www.tarkett.com







DESSO AirMaster® Gold Nazca | 9411
DESSO AirMaster® Gold Tierra | 1510

Deutschland

Tarkett Holding GmbH
Rheinallee 13
D-67061 Ludwigshafen
Tel.: +49 621 68172 300
Fax: +49 621 68172 4301
www.tarkett.de

Österreich

Tarkett Holding GmbH | Showroom
Ziehrerplatz 4-5
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 716 44 0
Fax: +43 1 716 44 44
www.tarkett.at

Schweiz

Tarkett Holding GmbH | Showroom
Loorenstrasse 9
CH-8305 Dietlikon
Tel.: +41 43 233 79 24
Fax: +41 43 233 79 25
www.tarkett.ch

Über Tarkett

Mit einer 135-jährigen Geschichte ist Tarkett ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich innovativer Lösungen für Fußböden und Sportbeläge, das im Jahr 2018 einen Nettoumsatz von mehr als 2,8 Mrd. Euro erwirtschaftet hat. Mit seiner breiten Produktpalette, darunter Vinylboden, Linoleum, Teppichboden, Holzfußboden, Kunstrasen und Laufbahnen für Athleten, beliefert die Unternehmensgruppe Kunden in mehr als 100 Ländern weltweit. Tarkett beschäftigt 13.000 Mitarbeiter und verfügt über 34 Industrieanlagen. Das Unternehmen verkauft jeden Tag 1,3 Millionen Quadratmeter an Bodenbelägen für Krankenhäuser, Schulen, Wohnungen, Hotels, Büros, Geschäfte und Sportplätze. Entsprechend ihrem Motto „Gutes tun. Gemeinsam“ setzt die Gruppe eine Öko-Innovationsstrategie auf der Grundlage der Cradle to Cradle® Prinzipien um. Sie fördert die Kreislaufwirtschaft mit dem Ziel, einen Beitrag zur Gesundheit und zum Wohlbefinden der Menschen zu leisten und gleichzeitig die Natur zu bewahren. Tarkett ist an der Euronext Paris (Abteilung A, ISIN: FR0004188670, Ticker TKTT) gelistet und in den folgenden Indizes vertreten: SBF 120, CAC Mid 60.