



MIPOLAM PLANET

gerflor.de



Gerflor[®]
theflooringgroup

MIPOLAM PLANET



25% Recyclinganteil
100% recycelbar



100% REACH-konform und phthalatfrei
Frei von Formaldehyd, Schwermetallen und Lösungsmitteln



Bestmögliche Raumlufthqualität
dank geringster VOC Emissionen TVOC < 10 µg/m³ nach 28 Tagen
(100-mal niedriger als die Anforderungen in den allgemeinen Normen)



Biobasierte Rohstoffe 17%
(Mipolam BioPlanet - auf Anfrage)



Antivirale und antibakterielle Aktivität
für besondere Hygiene

WE CARE | WE ACT.

Unsere Verpflichtung für eine nachhaltige Zukunft



In **richtungsfreier dezenter Optik**
für variantenreiche und moderne Bodengestaltungen



Hohe Lebensdauer
auch bei intensiver Nutzung



Einfache Reinigung und Pflege
dank EVERCARE™ Oberflächenvergütung



Ergänzende **Bodenbeläge mit unterschiedlichen technischen Eigenschaften in gleichen Farbtönen**
für eine funktionsübergreifende, einheitliche Objektgestaltung
(R10 / EL7 / EL5 / Acoustic)












Bahnen 2 m x 20 lfm
(Fliesen 608 x 608 mm auf Anfrage mit einer Mindestbestellmenge von 500 m²)

MIPOLAM PLANET

Bodenbeläge für multifunktionale Gesamtlösungen

In einem Gebäude können je nach Bereich unterschiedliche Anforderungen an den Bodenbelag gestellt werden. Um eine funktionsübergreifende, einheitliche Gestaltung zu ermöglichen, bieten wir Ihnen in Ergänzung zur MIPOLAM PLANET Range mit unseren Produkten MIPOLAM EL7, EL5 und ACOUSTIC weitere Bodenbeläge mit unterschiedlichen technischen Eigenschaften in gleichen Farbtönen.

 <p>MIPOLAM PLANET Attraktiver und widerstandsfähiger Bodenbelag in richtungsfreiem Design für Objekte mit höchster Beanspruchung (40 Farben)</p>	 <p>MIPOLAM BIOPLANET Bei diesem besonderen Belag kommt statt des herkömmlichen phthalatfreien Weichmachers ein zu 100% biologischer Weichmacher aus Getreidereststoffen zum Einsatz. (40 Farben, auf Anfrage mit einer Mindestbestellmenge von 500 m²)</p>	 <p>MIPOLAM PLANET R10 Für erhöhte Rutschhemmung und Trittsicherheit (R10) (40 Farben)</p>
 <p>MIPOLAM EL7 Ableitfähiger Bodenbelag (10⁶ ≤ Rt ≤ 10⁸ Ω) zur Vermeidung ungewollter elektrostatischer Entladungen (10 Farben) Design und Farbpalette unter gerflor.de/mipolam-el7</p> 	 <p>MIPOLAM EL5 Permanent leitfähiger Bodenbelag (10⁴ ≤ Rt ≤ 10⁶ Ω) für ESD-sensible Bereiche (6 Farben) Design und Farbpalette unter gerflor.de/mipolam-el5</p> 	 <p>MIPOLAM ACOUSTIC 17 dB Komfortbelag mit Schaumrücken für mehr Geh- und Stehkomfort und reduzierten Trittschall von 17 dB (6 Farben) Design und Farbpalette unter gerflor.de/mipolam-acoustic</p> 



Die exklusive und patentierte Oberflächenvergütung von Gerflor



Höchste Fleckenbeständigkeit
Verhindert das Eindringen von Schmutz, Chemikalien und anderen Substanzen



Lebenslang einpflegefrei, einfache Reinigung
Reduziert erheblich den Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch



Matt-Effekt
Für eine hochwertige und langlebige Optik

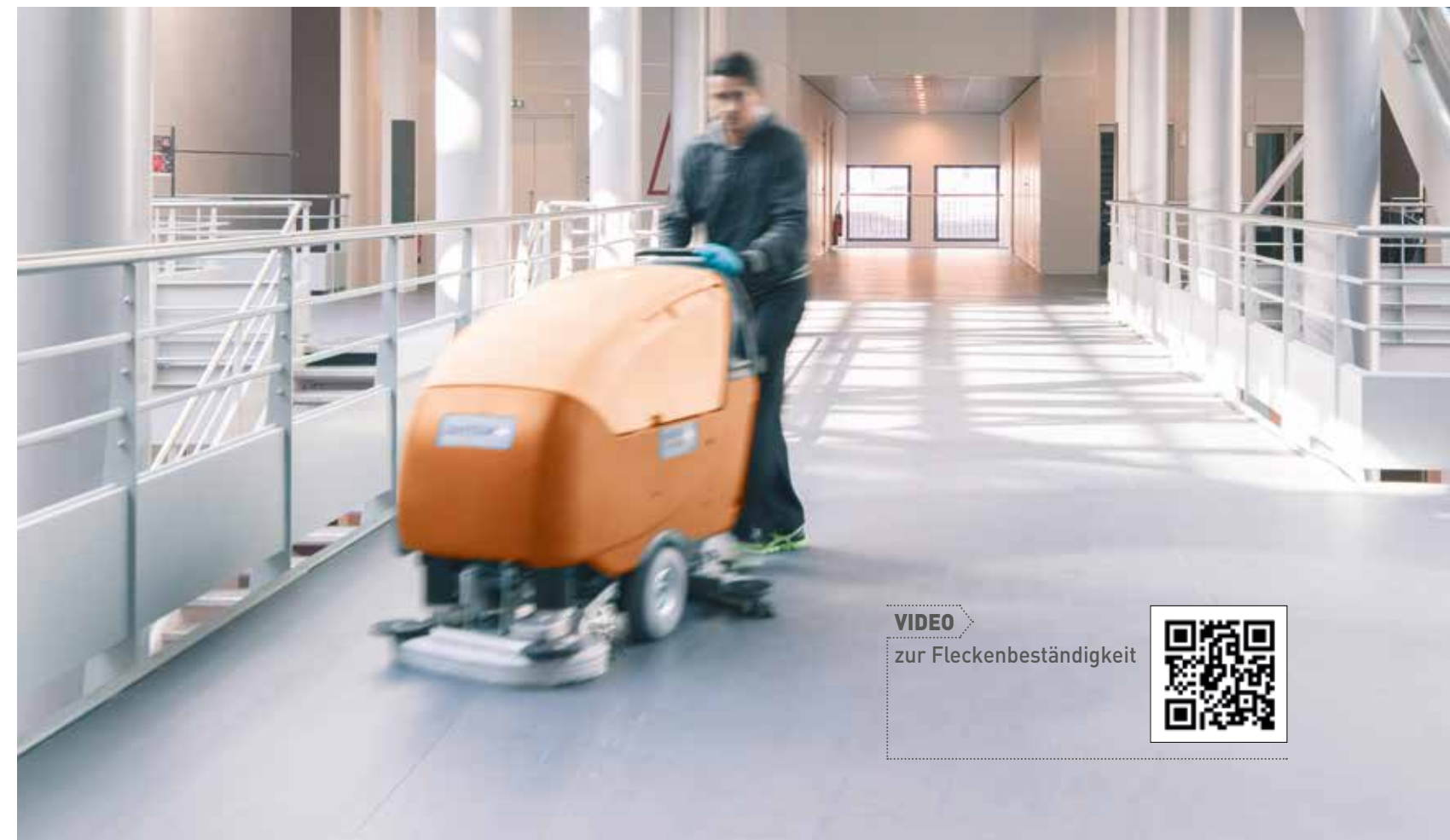


Hygienische Sauberkeit
Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln und Chemikalien. Antivirale und antibakterielle Aktivität (gem. ISO 21702 & ISO 22196)

Mehr als nur ein Bodenbelag ... Boden, Wand & Zubehör

BODEN-WAND LÖSUNG

- 2 M BREITE BAHNEN
- THERMISCHE VERSCHWEISSUNG
- SOCKELAUSBILDUNG
- WANDSCHUTZ
- HANDLÄUFE

VIDEO zur Fleckenbeständigkeit



MIPOLAM PLANET



Compact
2m

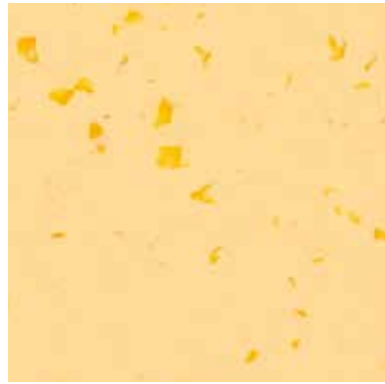


Heavy
traffic

Evercare™



Matt-Effekt



5432 Sun Stone
NCS: 1030-Y20R / LRV: 57.7

EL7



5403 Moon Dust
NCS: 1002-Y50R / LRV: 72.2

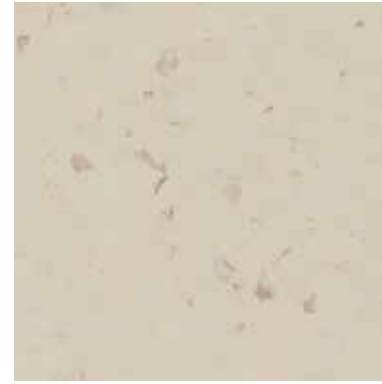
EL7



5422 Sunflower
NCS: 2050-Y10R / LRV: 46.5



5402 Ivory Dust
NCS: 1005-Y30R / LRV: 68.2

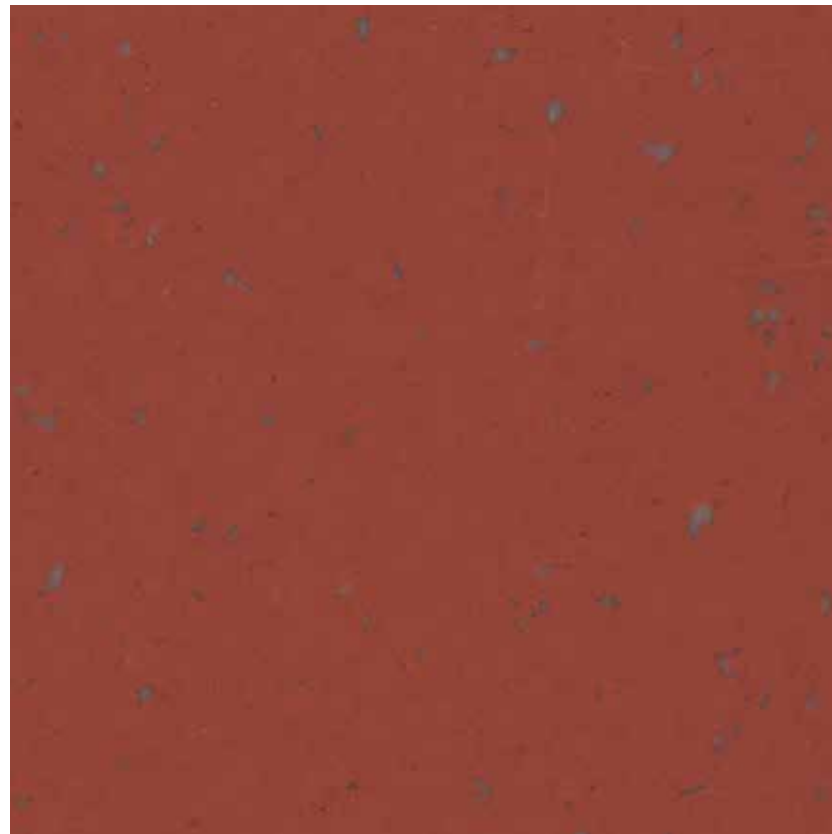


5424 Hawk Eye
NCS: 2005-Y40R / LRV: 54

EL7



5455 Lava Flow
NCS: 3050-Y70R / LRV: 17.5

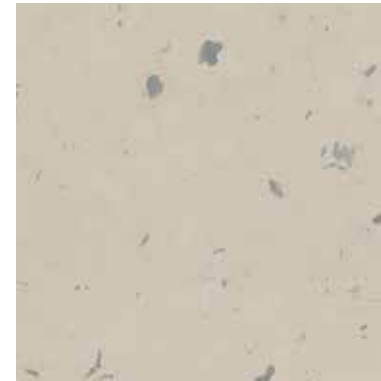


5475 Intense Ruby
NCS: 5030-Y80R / LRV: 9.8

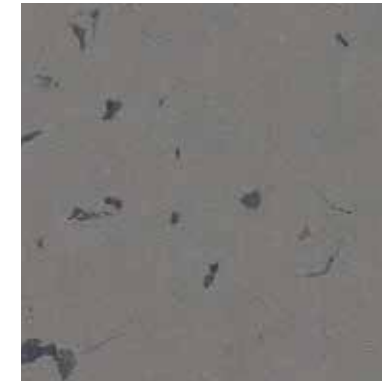


5404 Vanilla Sky
NCS: 2005-Y30R / LRV: 53

EL5



5441 Clay Soil
NCS: 3005-Y50R / LRV: 42.2

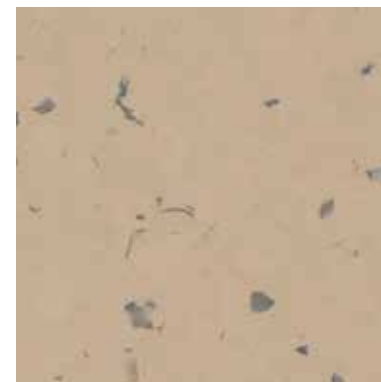


5444 Rocky Hill
NCS: 6000-N / LRV: 16.1

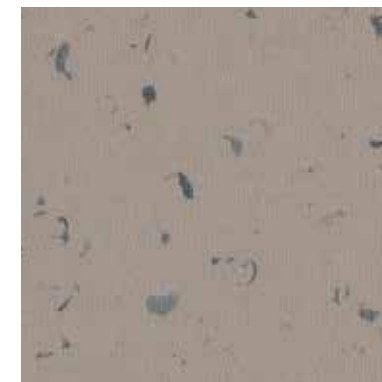


5412 Moon Stone
NCS: 2002-Y50R / LRV: 52.3

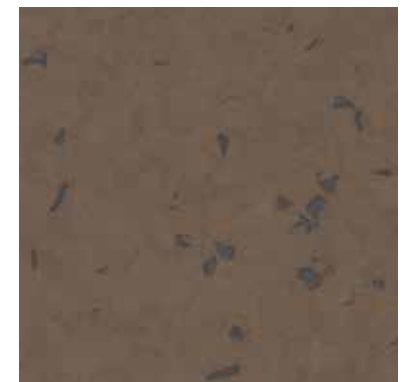
EL7



5428 Shedded Ground
NCS: 3010-Y40R / LRV: 35.4

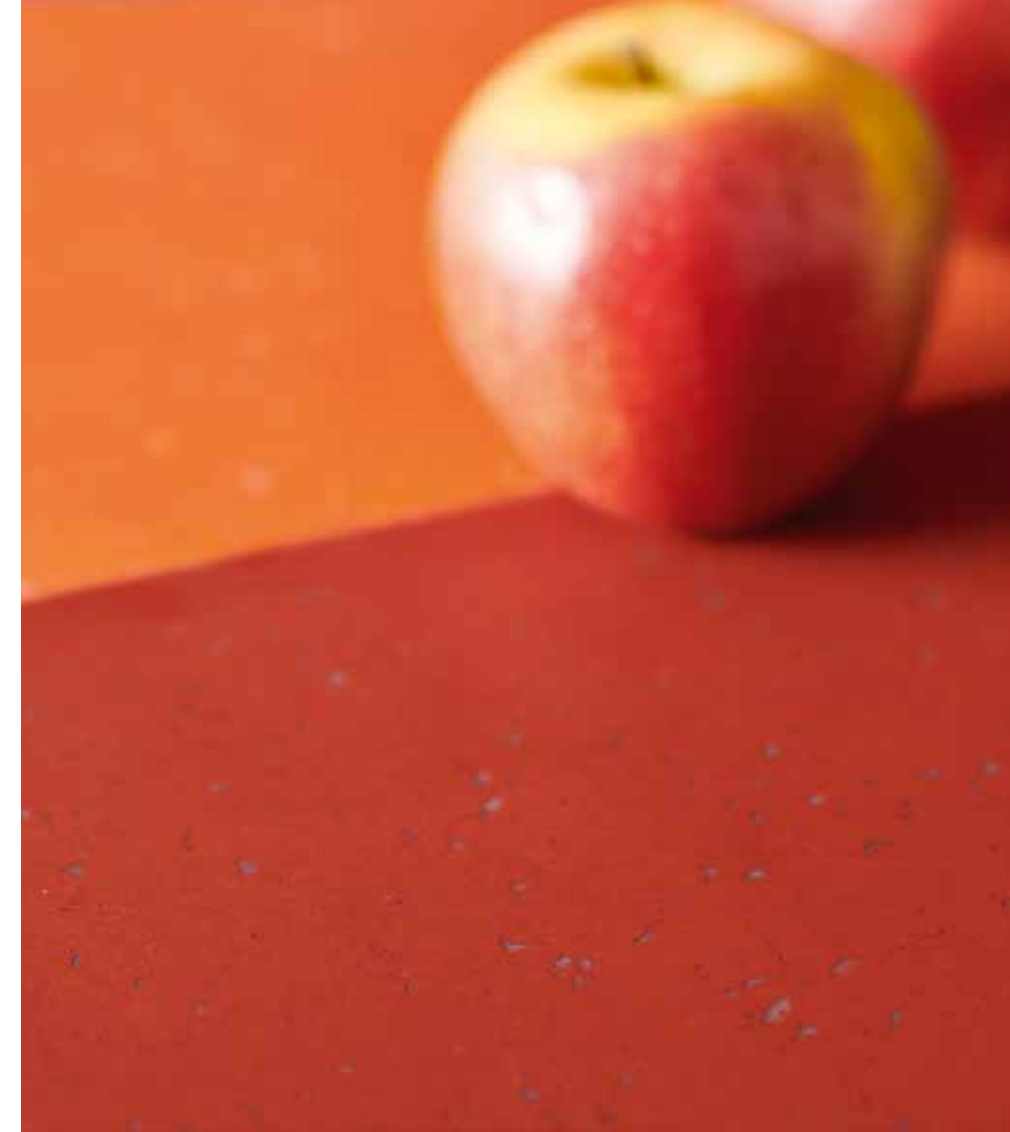


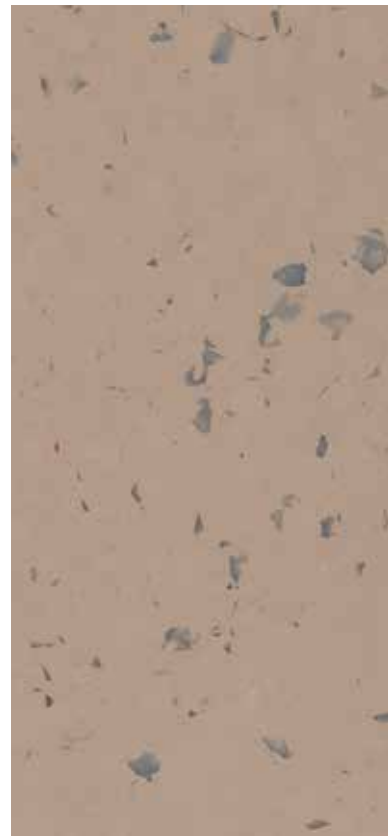
5443 Wood Path
NCS: 5005-Y50R / LRV: 25.2



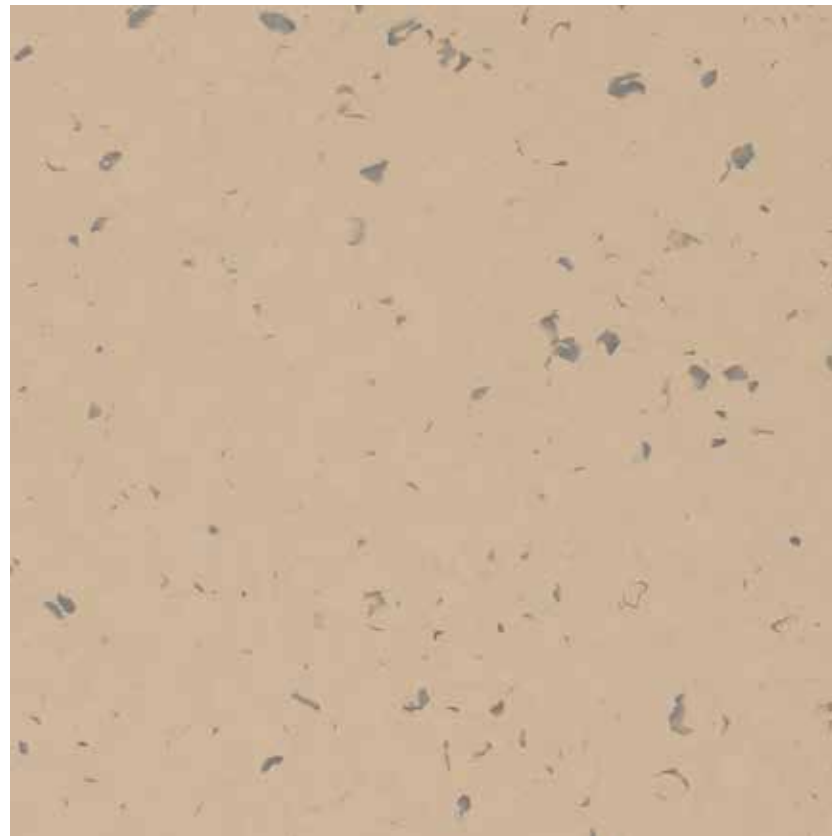
5445 Tree Bark
NCS: 6010-Y50R / LRV: 11.5

EL7





5438 Andalusite
NCS: 4010-Y50R / LRV: 29.4



5418 Terra Nera
NCS: 3010-Y40R / LRV: 38.2



Alle Farben
auch in R10
erhältlich

EL7

Diese Farben
sind auch
verfügbar als

MIPOLAM EL7

EL5

Diese Farben
sind auch
verfügbar als

MIPOLAM EL5



Diese Farben
sind auch
verfügbar als

MIPOLAM
ACOUSTIC

RAUM-
PLANER

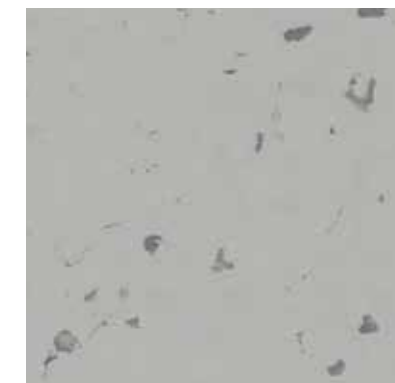


interiordesigner.gerflor.com

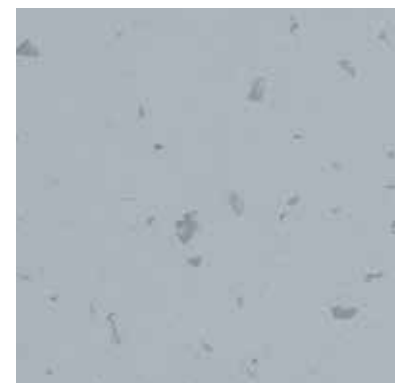
MUSTER-
BESTELLUNG



5430 Sideral Grey
NCS: 4502-B / LRV: 27.2



5439 Moon Way
NCS: 3502-R / LRV: 37



5420 Stone Powder
NCS: 3010-R70B / LRV: 36.4



5450 Blended Ashes
NCS: 5502-B / LRV: 20.1

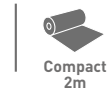


5413 Rain Fall
NCS: 2010-R70B / LRV: 49.5



5410 Siltex
NCS: 1502-B / LRV: 60.9

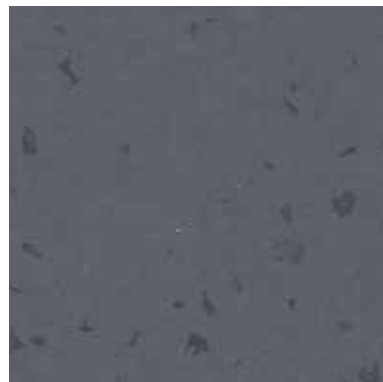
MIPOLAM PLANET



Evercare™



5429 Fog Patch
NCS: 3005-R80B / LRV: 35.9 EL5



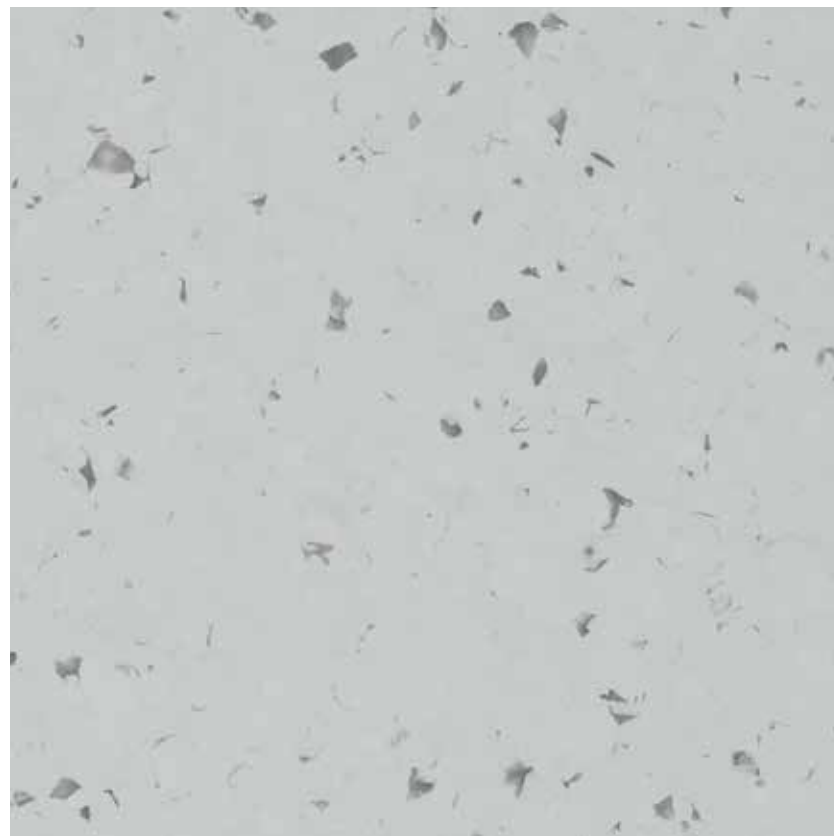
5459 Stormy Cloud
NCS: 7005-R50B / LRV: 10.4 EL7



5460 Lava Stone
NCS: 7502-B / LRV: 6.5 EL5



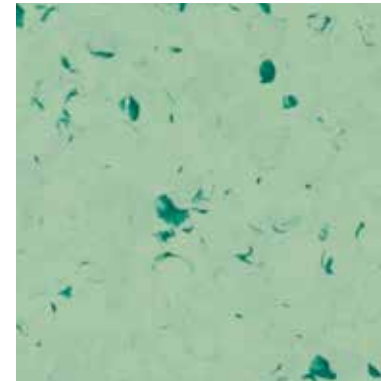
5409 Pebble Beach
NCS: 2002-R50B / LRV: 53.4



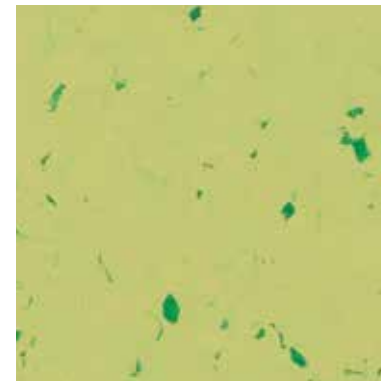
5411 Atlantic Grey
NCS: 2500-N / LRV: 49.1



5408 Chalk Dust
NCS: 1500-N / LRV: 65.8



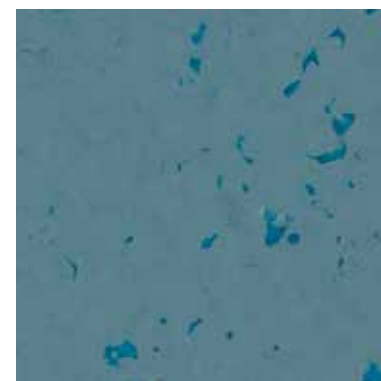
5417 Foggy Hill
NCS: 2020-G20Y / LRV: 39.4 EL5



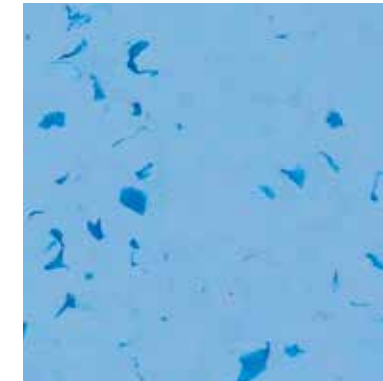
5427 Green Zest
NCS: 2030-G80Y / LRV: 45.3



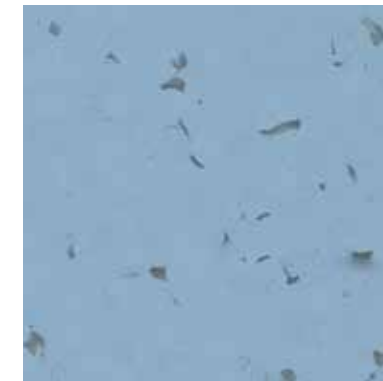
5447 Aventurine
NCS: 4040-G30Y / LRV: 17.1



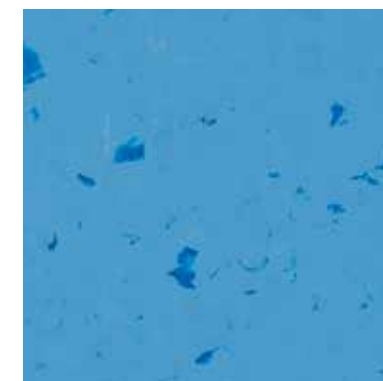
5466 Rocky Blue
NCS: 5020-B10G / LRV: 16.9 EL7



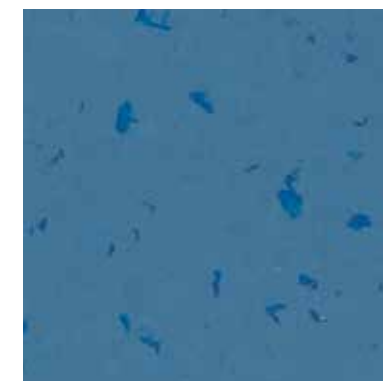
5426 Shadow
NCS: 2040-R90B / LRV: 35.5 EL5



5416 Acquamarina
NCS: 3020-R90B / LRV: 33.2 EL7



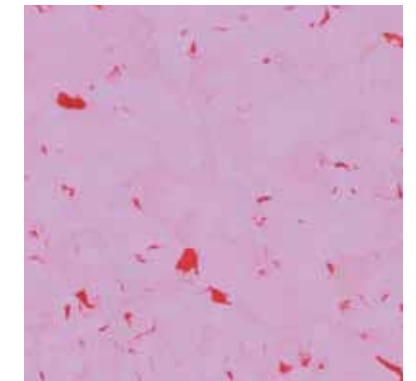
5436 Tiger Eye
NCS: 2050-R90B / LRV: 24.5



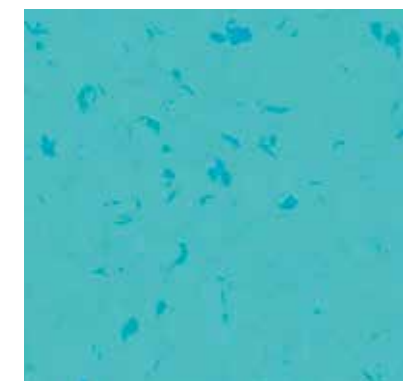
5446 Blue Nug
NCS: 5030-R90B / LRV: 13.5



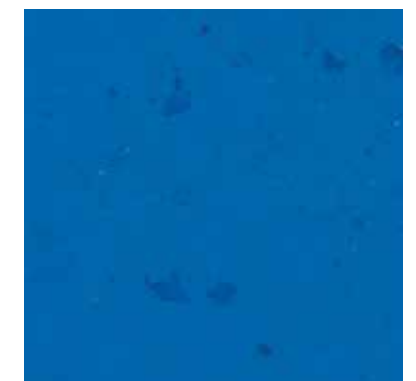
5406 Moqui
NCS: 1515-R90B / LRV: 52.1



5482 Sugar Drip
NCS: 2030-R40B / LRV: 34.8



5437 Reef Water
NCS: 1050-B40G / LRV: 42



5456 Intense Indigo
NCS: 3050-R80B / LRV: 12



Z0013842

	Mipolam Planet	Mipolam BioPlanet ⁽¹⁾	Mipolam Planet R10	Mipolam EL7	Mipolam EL5
--	----------------	----------------------------------	--------------------	-------------	-------------

BESCHREIBUNG

Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Dicke der Nuttschicht	EN ISO 24340	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	2700	2700	2700	3100	2985
Bahnenbreite	EN ISO 24341	cm	200	200	200	200	200
Bahnenlänge	EN ISO 24341	m	20	20	20	20	20
Format Fliesen	EN ISO 24342	mm	608 x 608 ⁽¹⁾	-	-	608 x 608 ⁽¹⁾	-

KLASSIFIZIERUNG

Produkt-Norm	-	-	EN ISO 10581	EN ISO 10581	EN ISO 10581	EN ISO 10581	EN ISO 10581
Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874	Klasse	34-43	34-43	34-43	34-43	34-43
Brandverhalten	EN 13 501-1	Klasse	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
Begehaufladung	EN 1815	kV	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Elektrischer Widerstand ⁽²⁾	EN 1081	Ω	-	-	-	10 ⁶ ≤ R _t ≤ 10 ⁸	10 ⁴ ≤ R _t ≤ 10 ⁶
Rutschhemmung	DIN 51130 / BGR 181	Klasse	R9	R9	R10	R9	R9



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bindemittelgehalt	EN ISO 10581	Typ	I	I	I	II	I
Maßstabilität	EN ISO 23999	%	≤ 0,40 (Bahnen) ≤ 0,25 (Fliesen)	≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,40 (Bahnen) ≤ 0,25 (Fliesen)	≤ 0,40
Trittschallverbesserungsmaß	EN EN ISO 717-2	dB	5	5	5	5	5
Resteindruck (Norm) Resteindruck (durchschnittl. Messwert)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10 ca. 0,02	≤ 0,10 ca. 0,02	≤ 0,10 ca. 0,02	≤ 0,10 ca. 0,02	≤ 0,10 ca. 0,02
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	W/(mK)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Lichtechtheit	EN 20 105 - B02	Stufe	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 6	≥ 6
Stuhlleneignung	ISO 4918	-	ja, Typ W	ja, Typ W	ja, Typ W	ja, Typ W	ja, Typ W
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987	-	sehr gute Beständigkeit ⁽³⁾				
Dekontaminierbarkeit	ISO 8690	-	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Wasserdichtheit	EN 13553 Anhang A	-	wasserdicht	wasserdicht	wasserdicht	-	-
Antibakterielle Aktivität (E.coli - S.aureus - MRSA) ⁽⁴⁾	ISO 22196	-	> 99 % wachstumshemmend				
Antivirale Aktivität (Humanes Coronavirus 229E)	ISO 21702	-	99,7 % nach 2h 99,9 % nach 5h				
Oberflächenvergütung	-	-	Evercare™				

UMWELT / RAUMLUFTQUALITÄT

TVOC (28 Tage)	ISO 16000-6	µg/m ³	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Zertifikat	-	-	Eurofins Indoor Air Comfort Gold / Floorscore® / M1	Eurofins Indoor Air Comfort Gold / Floorscore® / M1	Eurofins Indoor Air Comfort Gold / Floorscore® / M1	Eurofins Indoor Air Comfort Gold / Floorscore® / M1	Floorscore® / M1

CE KENNZEICHNUNG

CE	EN 14041		

(1) Auf Anfrage ab 500 m²

(2) Gemessen vor der Verlegung

(3) Beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung.

(4) Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.

WICHTIG: Alle Angaben in dieser Musterkarte entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Im Einzelfall kann für deren Vollständigkeit, Richtigkeit und Anwendbarkeit keine Gewähr übernommen werden. Die aktuellste Version der technischen Daten, weitere Informationen und Downloads finden Sie unter: www.gerflor.de



Bestimmte Gummiarten (z.B. Stuhl- und Möbelfüße, Matten mit Gummirücken) hinterlassen bei längerer Einwirkung Verfärbungen auf elastischen Bodenbelägen, die nicht mehr zu entfernen sind. Dies kann vermieden werden, wenn ausschließlich Füße oder Matten aus nicht verfärbenden Gummiquitäten, PVC oder Polyethylen verwendet werden. Verwenden Sie Eingangsmatten ausreichender Größe, um den Schmutzeintrag zu reduzieren.

Die technischen Daten der MIPOLAM ACOUSTIC finden Sie unter www.gerflor.de/mipolam-acoustic

WE CARE | WE ACT. Unsere Verpflichtung für eine nachhaltige Zukunft



CO₂-FUSSABDRUCK*

-20%

CO₂ Äquivalente in kg/m² zwischen 2020 und 2025



NATÜRLICHE ROHSTOFFE**

10% bis 2025



ANTEIL RECYCLINGMATERIAL

30% bis 2025



KLEBSTOFF-FREI***

35% bis 2025



JÄHRLICHES RECYCLINGVOLUMEN

60 000 t bis 2025

* Berechnet auf Basis der im GHG-Protokoll definierten Kategorien 1 und 2 ** Anteil der Produkte mit biobasierten Inhaltsstoffen

*** Anteil der Produkte für eine Verwendung ohne Klebstoff

Gerflor
the flooring group