



MIPOLAM AFFINITY

gerflor.de





In richtungsfreier eleganter **Chip-Optik**
für variantenreiche und harmonische
Bodengestaltungen



Hohe Lebensdauer
auch bei intensiver Nutzung



Bestmögliche Raumluftqualität
dank geringster VOC Emissionen
TVOC < 10 µg/m³ nach 28 Tagen



100% recycelbar
25% Recyclinganteil



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

evercare™ Oberflächen-Vergütung

Die exklusive und patentierte Oberflächenvergütung von Gerflor:

1 **Höchste
Fleckbeständigkeit**



2 **Lebenslang einpflegefrei
Einfache Reinigung**
Reduziert erheblich den Wasser-
und Reinigungsmittelverbrauch



3 **Matteffekt**
für eine perfekte
und moderne Optik



FLECKENSCHUTZ, BLOCKT SELBST DIE HÄRTESTEN FLECKEN AB

Gerflor Fleckenschutz mit **Evercare™**



Der wasserabweisende Effekt von **Evercare™** verhindert das Eindringen von Schmutz und Substanzen. Selbst alkoholbasiertes Eosin und Betadine, Wasser-Alkohol-Gele, etc. verbleiben auf der Oberfläche.

Marker / Eosin / Betadine
↓ ↓ ↓



Schauen Sie sich hierzu auch unser Video zur Fleckbeständigkeit an, unter www.gerflor.de/service/videos.html



MIPOLAM AFFINITY: EINE BODENBELAGSFAMILIE FÜR MULTIFUNKTIONALE GESAMTLÖSUNGEN



In einem Gebäude können je nach Bereich unterschiedliche Anforderungen an den Bodenbelag gestellt werden. Um eine funktionsübergreifende, einheitliche Objektgestaltung zu ermöglichen, bietet die MIPOLAM AFFINITY Bodenbelagsfamilie entsprechende Lösungen – Vinylbeläge mit unterschiedlichen technischen Eigenschaften in gleichen Farbtönen.



MIPOLAM AFFINITY

MIPOLAM AFFINITY R10

MIPOLAM AFFINITY EL7

MIPOLAM AFFINITY ACOUSTIC

**Besonders hohe Strapazierfähigkeit
für Objekte mit höchster
Beanspruchung**

DIE MIPOLAM AFFINITY FAMILIE



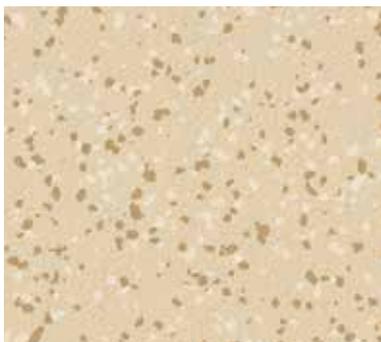
MIPOLAM AFFINITY:
Attraktiver und widerstandsfähiger Bodenbelag in richtungsfreiem Design für Objekte mit höchster Beanspruchung (50 Farben)



MIPOLAM AFFINITY R10:
Für erhöhte Rutschhemmung und Trittsicherheit (R10) (50 Farben)



MIPOLAM AFFINITY EL7:
Ableitfähiger Bodenbelag ($10^6 \leq Rt \leq 10^9 \Omega$) zur Vermeidung ungewollter elektrostatischer Entladungen (10 Farben)



MIPOLAM AFFINITY ACOUSTIC:
Komfortbelag mit Schaumrücken für mehr Geh- und Stehkomfort und reduzierten Trittschall von 16 dB (6 Farben)

Eine sinnvolle Ergänzung zur MIPOLAM AFFINITY Familie bietet unser Bodenbelag Mipolam Elegance EL5.

MIPOLAM ELEGANCE EL5:
Permanent leitfähiger Bodenbelag ($10^4 \leq Rt \leq 10^6 \Omega$) für ESD-sensible Bereiche



SCHWEISSSCHNÜRE



◀ **Multicolor-Schweißschnur**
28 MIPOLAM AFFINITY Farben (siehe Innenseite)



◀ **Uni-Schweißschnur**
alle 50 MIPOLAM AFFINITY Farben

Für eine noch attraktivere Optik in der Fläche bieten wir für 28 Farben der MIPOLAM AFFINITY auch eine Multicolor-Schweißschnur an.

Aktuelle Informationen und die Farbauswahl finden Sie unter: www.gerflor.de

Geringe Farbabweichungen bei den Produktabbildungen sind möglich und drucktechnisch bedingt.

MIPOLAM AFFINITY



Compact
2m



Heavy
traffic

Evercare™



alle Farben auch
in R10 erhältlich



4467 Clover

NCS: 4040-G30Y / LRV: 17.2



4407 Spearmint

NCS: 2020-G40Y / LRV:39.0



4447 Light Emerald

NCS: 1040-G50Y / LRV: 48.8



4427 Pine Forest

NCS: 4020-G50Y / LRV: 26.3



4432 Citrine

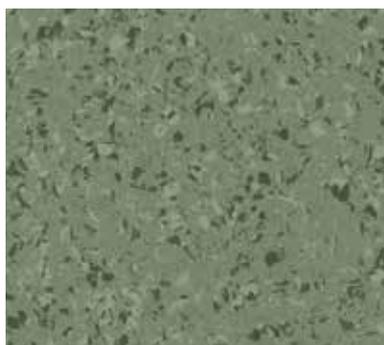
NCS: 1030-Y20R / LRV: 56.8

EL7



4422 Mango

NCS: 1050-Y10R / LRV: 45.9



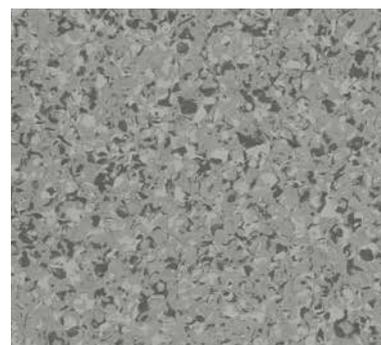
4457 Olivine

NCS: 5010-G30Y / LRV: 23.2



4443 Lime Taupe

NCS: 4010-G90Y / LRV: 25.1



4431 Exotic Mud

NCS: 4502-Y / LRV: 26.2



4441 Light Greige
NCS: 3005-Y20R / LRV: 42.0



4444 Havana Brown
NCS: 7010-Y50R / LRV: 11.4



4445 Mocca
NCS: 7005-Y50R / LRV: 9.4



4411 Raffia
NCS: 2002-Y50R / LRV: 48.5



4428 Sandy
NCS: 3005-Y20R / LRV: 39.0



4463 Greige
NCS: 5005-Y50R / LRV: 24.9



4401 Quartz
NCS: 1005-Y30R / LRV: 64.4



4404 Milkshake
NCS: 2005-Y40R / LRV: 48.4



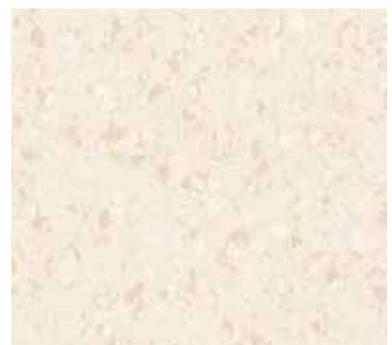
4424 Smoked Opal
NCS: 2010-Y20R / LRV: 52.1



4402 Yuki
NCS: 1002-Y50R / LRV: 72.2



4405 Sand Opal
NCS: 1505-Y20R / LRV: 64.0

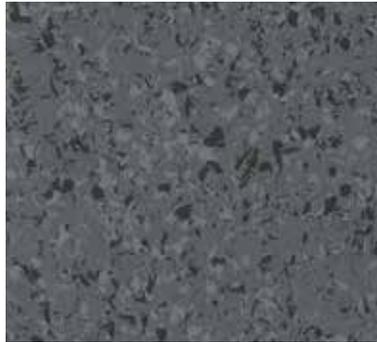


4403 Natural Shade
NCS: 1005-Y40R / LRV: 68.8



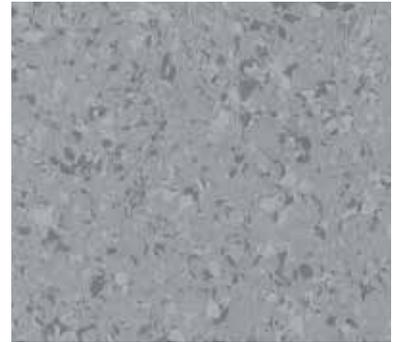


4460 Black Stone
NCS: 8500-N / LRV: 6.7

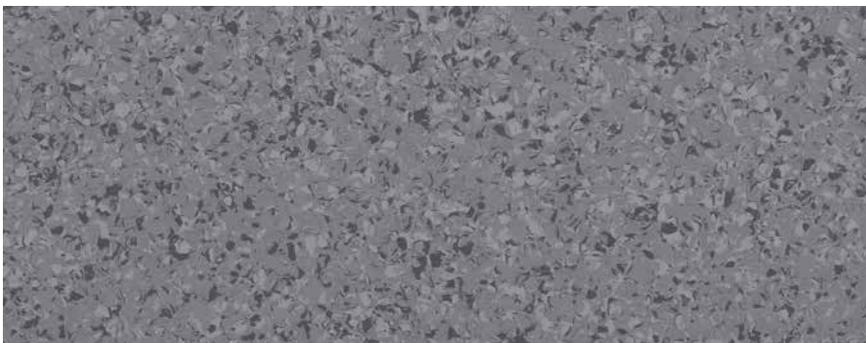


4459 Grey Storm
NCS: 7000-N / LRV: 10.8

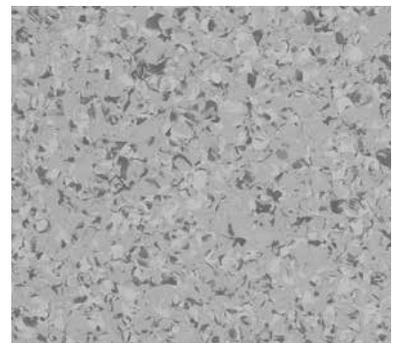
EL7



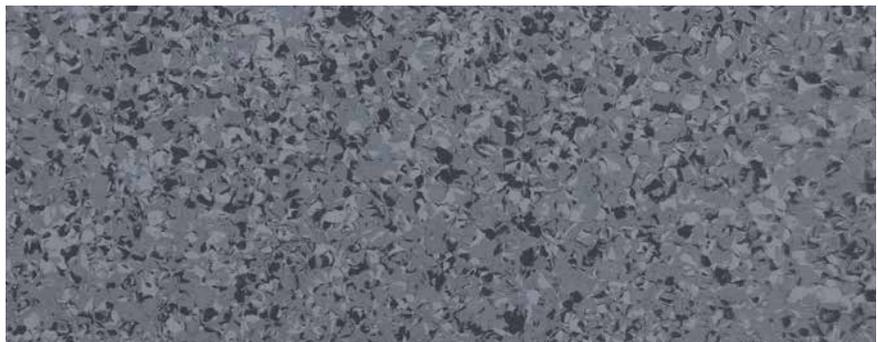
4430 Pearl Grey
NCS: 5000-N / LRV: 26.8



4434 Cast Iron
NCS: 5500-N / LRV: 19.1



4413 Marlyn
NCS: 3502-R / LRV: 32.6



4433 Ash Coat
NCS: 5502-B / LRV: 16.7

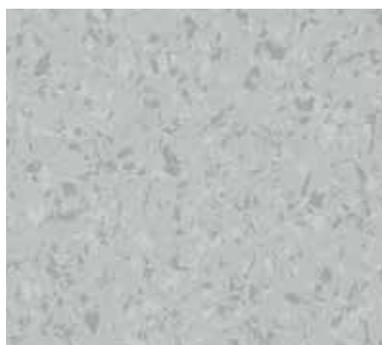
MIPOLAM AFFINITY



Evercare™



alle Farben auch
in R10 erhältlich



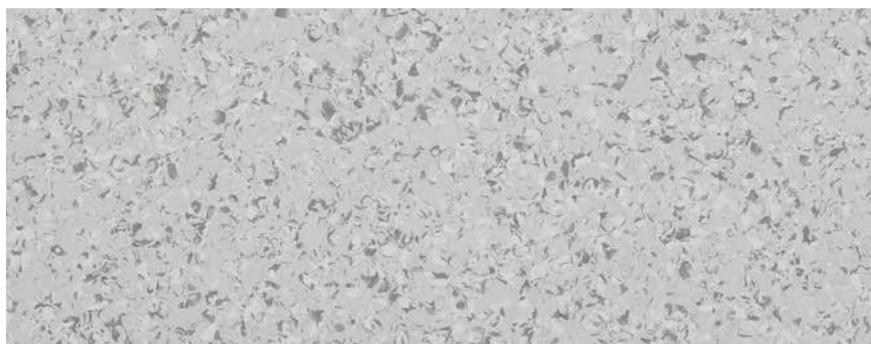
4429 Grey Opal
NCS:2502-G / LRV: 43.0



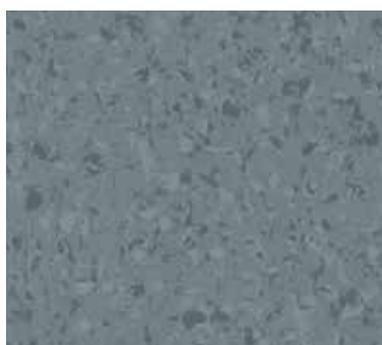
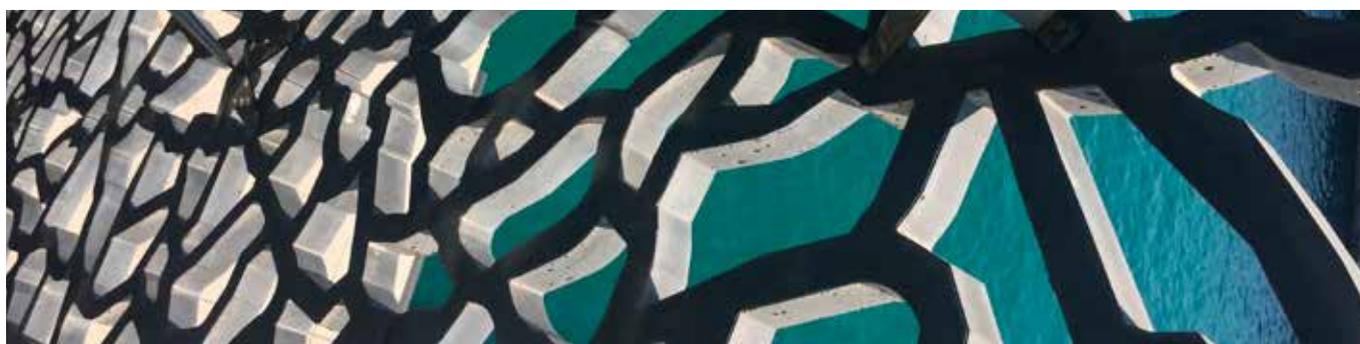
4409 Matte Grey
NCS: 2000-N / LRV: 56.3



4408 Crystal Ice
NCS: 1500-N / LRV: 67.1



4412 Tundra
NCS: 2500-N / LRV: 47.7



4450 Stormy Weather
NCS: 5010-B10G / LRV: 19.9

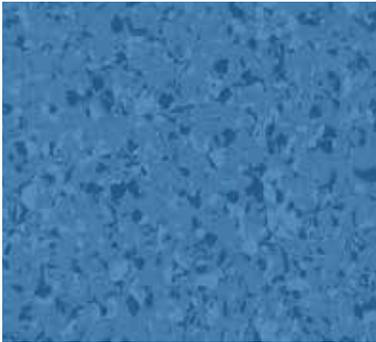


4420 Silver Grey
NCS: 4502-B / LRV: 33.1

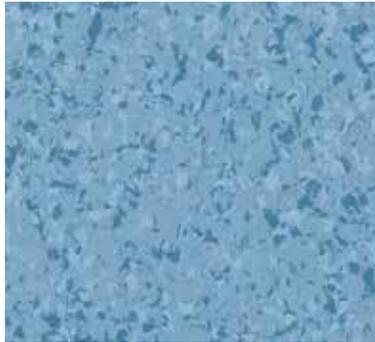


4410 Violet Grey
NCS: 3005-R80B / LRV: 46.3

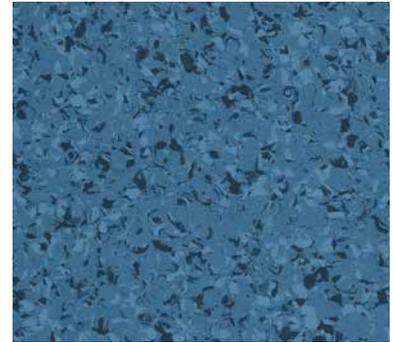




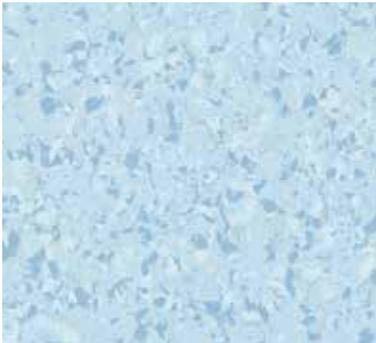
4446 Blue Ocean
NCS: 4040-R90B / LRV: 16.1



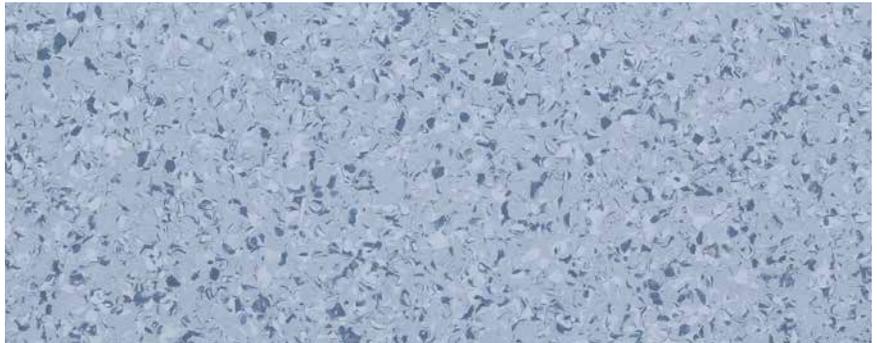
4416 Sapphire
NCS: 3020-R90B / LRV: 31.9



4436 Santorini
NCS: 5030-R90B / LRV: 13.2



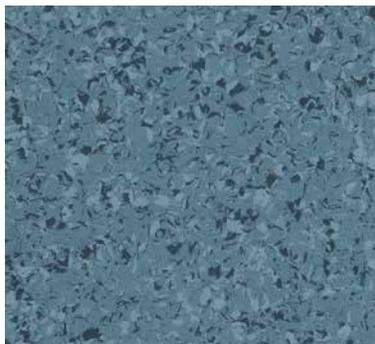
4496 Light Sapphire
NCS: 1515-R90B / LRV: 53.6



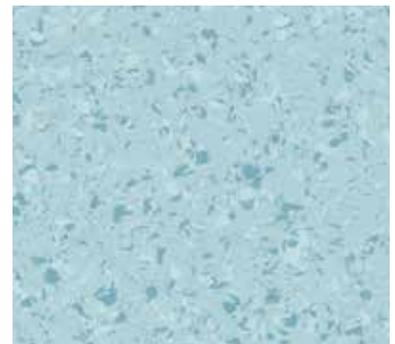
4426 Baltic
NCS: 3010-R80B / LRV: 37.0



4476 Amethyst
NCS: 5040-B30G / LRV: 10.1



4466 Thistle
NCS: 5020-B10G / LRV: 16.8



4417 Aquamarine
NCS: 2020-B30G / LRV: 51.5





4425 Amber
NCS: 3030-Y30R / LRV: 32.4



4435 Butternut
NCS: 3040-Y70R / LRV: 22.7



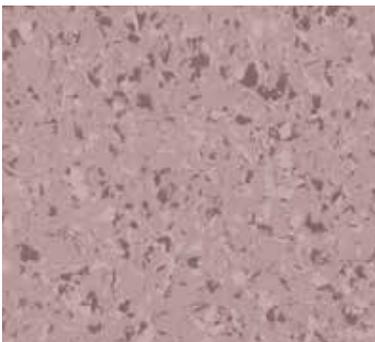
4455 Orange Sunlight
NCS: 2570-Y50R / LRV: 19.2



4448 Ruby
NCS: 5030-R / LRV: 10.1



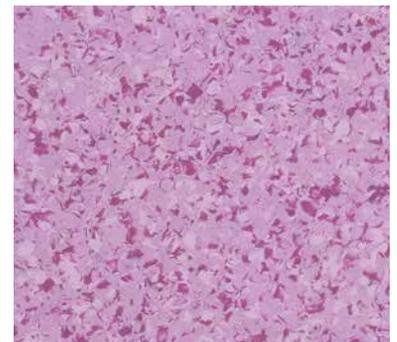
4475 Cinabre
NCS: 2060-R / LRV: 13.6



4437 Cashmere Rose
NCS: 3010-R / LRV: 30.7



4481 Rosaspina
NCS: 1015-R10B / LRV: 53.6



4482 Orchid
NCS: 2030-R40B / LRV: 32.9





4476 Amethyst
4020 Yuki

TECHNISCHE DATEN

MIPOLAM AFFINITY

BESCHREIBUNG

			Standard	R10	EL7	Acoustic
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	2,0	2,0	2,0	3,0
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	2800	2800	3100	2800
Bahnenbreite	EN ISO 24341	cm	200	200	200	200
Bahnenlänge	EN ISO 24341	m	20	20	20	25
Format Fliesen	EN ISO 24342	mm	608 x 608(1)	-	608 x 608(1)	-
Fliesenanzahl pro Karton	-	-	20	-	20	-

KLASSIFIZIERUNG

Produkt-Norm	-	-	EN ISO 10581	EN ISO 10581	EN ISO 10581	EN 651
Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874	Klasse	34-43	34-43	34-43	34-42
Brandverhalten	EN 13 501-1	Klasse	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1
Begehaufladung	EN 1815	kV	< 2	< 2	< 2	< 2
Elektrischer Widerstand (2)	EN 1081	Ω	-	-	10 ⁶ ≤ Rt ≤ 10 ⁸	-
Rutschhemmung	DIN 51130	Klasse	R9	R10	R9	R10

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bindemittelgehalt	EN ISO 10581	Typ	I	I	II	-
Verschleißverhalten	EN 660.2	mm ³	-	-	-	≤ 2,0
Verschleißgruppe	EN 651	Gruppe	-	-	-	T
Maßstabilität	EN ISO 23999	%	≤ 0,40 (Bahnen) ≤ 0,25 (Fliesen)	≤ 0,40	≤ 0,40 (Bahnen) ≤ 0,25 (Fliesen)	≤ 0,40
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	dB	5	5	5	16
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. 0,06
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	W/(mK)	0,25	0,25	0,25	0,25
Lichtechtheit	EN 20 105 - B02	Stufe	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 6
Stuhlleneignung	ISO 4918	-	ja, Typ W	ja, Typ W	ja, Typ W	ja, Typ W
Dekontaminierbarkeit	ISO 8690	-	sehr gut	-	sehr gut	-
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987	-	beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung			
Antibakterielle Aktivität [E.coli - S.aureus - MRSA][3]	ISO 22196	-	> 99% wachstumshemmend			
Oberflächenvergütung	-	-	Evercare™	Evercare™	Evercare™	Evercare™

UMWELT / RAUMLUFTQUALITÄT

TVOC (28 Tage)	ISO 16000-6	µg/m ³	< 10	< 10	< 10	< 10
Zertifikat	-	-	Floorscore®	Floorscore®	Floorscore®	Floorscore®

CE KENNZEICHNUNG

CE	EN 14 041				

(1) Fliesen auf Anfrage ab 500 m²

(2) Gemessen vor der Verlegung

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



ZUSAMMENSETZUNG

100% REACH-konform
Phthalatfrei



QUALITÄT DER RAUMLUFT

Die TVOC-Emissionen sind 100-mal niedriger als die Anforderungen in den allgemeinen Normen (TVOC < 10 µg/m³ nach 28 Tagen)



RECYCLING

100% recycelbar
25% Recyclinganteil



CERTIFIED BY SCS Global Services

Aktuelle Informationen und Downloads finden Sie unter: www.gerflor.de

DEUTSCHLAND:

Gerflor Mipolam GmbH
 Mülheimer Straße 27
 53840 Troisdorf
 Tel: +49 (0)2241 2530-0
 E-Mail: gerflormipolam@gerflor.com

Kunden-Service:

Tel: +49 (0)2241 2530-131
 Fax: +49 (0)2241 2530-100
 E-Mail: kundenservice@gerflor.com

SAT Service und Anwendungstechnik:

Tel: +49 (0)2241 2530-555
 Fax: +49 (0)2241 2530-550
 E-Mail: technik@gerflor.com
 www.gerflor.de

ÖSTERREICH:

Gerflor GmbH
 Schäringer Straße 1
 4061 Pasching
 Tel: +43 (0)7229 70800-0
 Fax: +43 (0)7229 70800-218
 E-Mail: austria@gerflor.com
 www.gerflor.at

SCHWEIZ:

Gerflor FEAG AG
 Hädelistrasse 9
 8712 Stäfa
 Tel: +41 (0)44 92219-20
 Fax: +41 (0)44 92219-22
 E-Mail: switzerland@gerflor.com
 www.gerflor.ch

gerflor.de

**ARCHITECTURE
 DECORATION
 SPORT
 TECHNOSPECIFIC**

Gerflor Mehr als nur ein Bodenbelag!

Handläufe



Wandschutz



Eingangsmatten



Sockelleisten & Profile

Be connected!



#Gerflor



www.gerflor.de

MIPOLAM AFFINITY, **UMWELTVERANTWORTLICHE LÖSUNGEN**

REACH

ZUSAMMENSETZUNG

100% Reach-konform
 Phthalatfrei

**RECYCLING**

100% recycelbar
 25% Recyclinganteil

**QUALITÄT DER RAUMLUFT**

Die TVOC-Emissionen sind 100-mal niedriger als die Anforderungen in den allgemeinen Normen (TVOC < 10 µg/m³ nach 28 Tagen)

**LEBENSZYKLUS-ANALYSE**

Öko-designt gemäß einer produktspezifischen Lebenszyklus-Analyse

**WOHLBEFINDEN**

Gehrschall:
 <75 dB