



# bitolon Design **Mineral Tiles**

für Wand und Boden

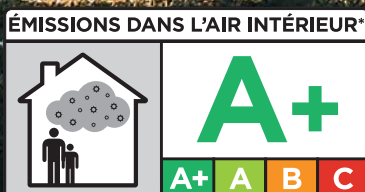
## bitolon Design **Mineral Tiles**

Wohngesund, 100 % recycelbar, robust und dimensionsstabil.

Für schnelles Renovieren mit PVC-freien Kunststoff-Fliesen.

# Die wohngesunde, langlebige Fliese mit Zukunft

Der Werkstoff **MINERAL** macht diese Fliese zu etwas ganz  
Besonderem. Natürlich, schadstofffrei, 100 % recycelbar, Made in  
Germany. Die Revolution auf dem Naturstein- und Keramik-Markt,  
funktionell, schön, nachhaltig.



[www.blauer-engel.de/uz120](http://www.blauer-engel.de/uz120)



# Polypropylen – für die Gesundheit, für die Zukunft unserer Kinder

**Mineral Tiles** verzichten vollständig auf PVC und sind deshalb frei von Chlor, Stabilisatoren, Phthalaten und anderen schädlichen Weichmachern.

**Mineral Tiles** bestehen stattdessen aus Polypropylen und einem natürlichen, mineralischen Füllstoff. Der Polymeranteil enthält fast zwei Drittel bereits recyceltes Material.

Und am Ende ihrer Nutzungsdauer wandern **Mineral Tiles** einfach wieder vollständig in den Kreislauf zur Wiederverwertung.



Fußwarm



Akustischer Komfort



Hohe Stabilität und Festigkeit



100% wasserbeständig



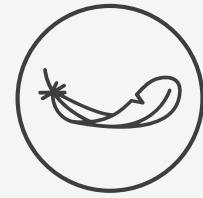


# Wärme spüren

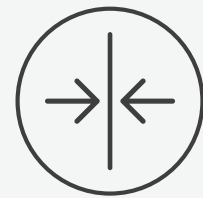
Fliesen mit **Mineral** begeistern. Die Füße, weil sich die Oberfläche angenehm warm anfühlt und nicht so kalt ist wie Keramik oder Stein. Die Augen, weil die Dekore in authentischer Natursteinoptik jeden Raum sofort behaglich machen und ein ganz persönliches Wohngefühl schaffen.



# Konzipiert für problemloses und schnelles Verlegen



Leicht und einfach zu  
handhaben



Dünn, ideal für die  
Renovierung



Einfach zu schneiden



Schnelles Verlegen

# Die Alternative zu Naturstein oder Keramikfliesen

Dank des Nut- und Feder-Systems lassen sich die Fliesen beim Verlegen garantiert einfach positionieren. Die Mikrofase auf vier Seiten sorgt für ein perfektes Finish auf Boden und Wand.

Die Verkaufsunterlage **Mineral Tiles** bietet auch vier Artikel mit gerader Kante an. Für alle, die auf Wand und Boden traditionelle Fliesenfugen bevorzugen.

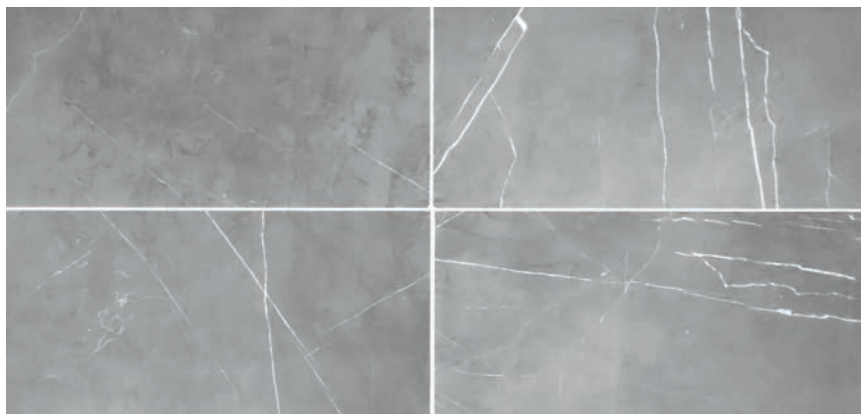
Flexibel einsetzbar, schnell und sicher zu verarbeiten. Die schöne und praktische Alternative zu Naturstein und Keramik.



Nut-/Federsystem



Gerade Kante





Donna oryx white  
57584



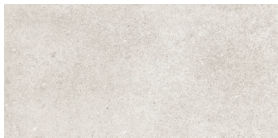




# Vielseitig und trotzdem individuell

Ob für die Renovierung von Wand oder Boden, ob für die Gestaltung eines neuen Bodens: **Mineral Tiles** erfüllen alle Ansprüche. Mit harmonischen Wohlfühl-Designs oder trendigen Mischungen, ganz nach den Bedürfnissen Ihrer Kunden.





Donna oryx white  
57594



642 x 315



3,0



NK34



Minipearl



Nut-/Federsystem



Donna oryx white  
57599



780 x 392



3,0



NK34



Minipearl



Nut-/Federsystem



Donna oryx white  
57609



1.180 x 392



3,0



NK34



Minipearl



Nut-/Federsystem



Donna oryx white  
57584



2.550 x 1.202



3,2



NK34



Minipearl



Gerade Kante

Lagerware

Bestellware (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)


### Verpackung






Artikelnummer	57594	57599	57609	57584
Maße	642 x 315	780 x 392	1.180 x 392	2.550 x 1.202
Stück je Karton	17	10	8	1
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,057	3,700	3,065
Kartons je Palette	44	54	48	max. 40
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	165,078	177,600	max. 122,600



●  Adige classic grey  
57592

 642 x 315
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem

●  Adige classic grey  
57612

 1.180 x 392
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem



Adige classic grey  
57587

 2.550 x 1.202
  3,2
  NK34
  Minipearl
  Gerade Kante

● **Lagerware**    ● **Bestellware** (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

Artikelnummer	57592	57612	57587
Maße	642 x 315	1.180 x 392	2.550 x 1.202
Stück je Karton	17	8	1
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,700	3,065
Kartons je Palette	44	48	max. 40
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	177,600	max. 122,600



Carrara vained white  
57604



1.180 x 392



3,0



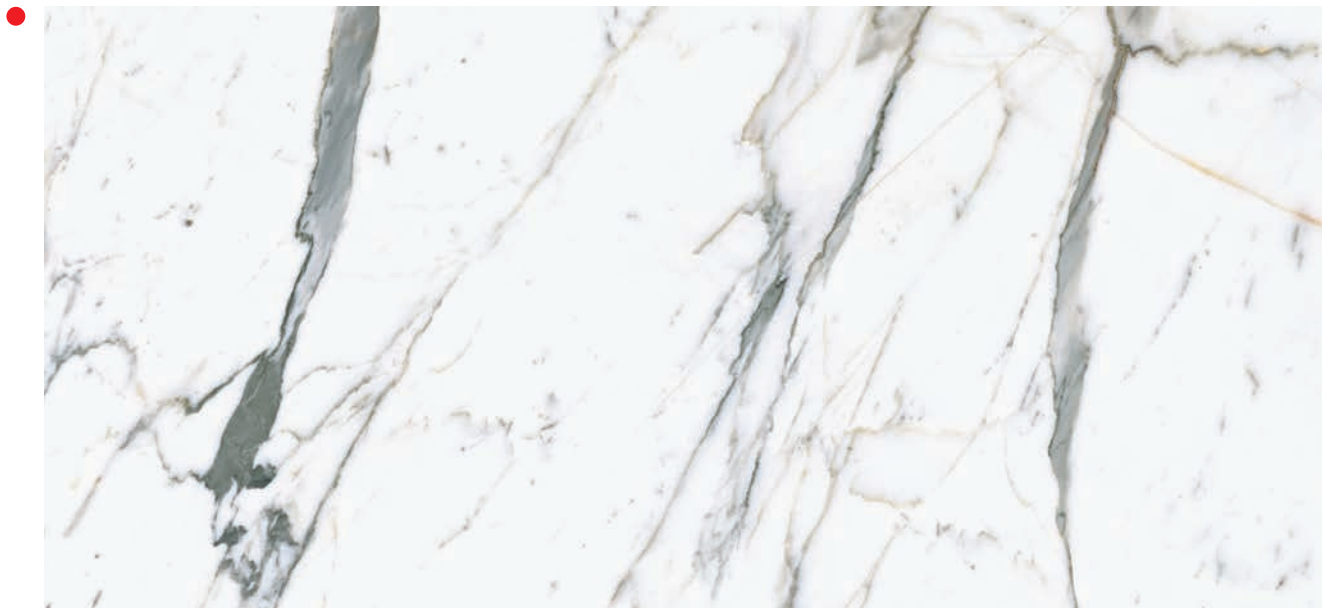
NK34



Minipearl



Nut-/Federsystem



Carrara vained white  
57585



2.550 x 1.202



3,2



NK34



Minipearl



Gerade Kante

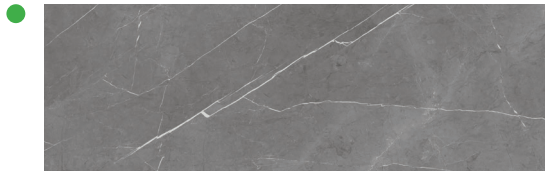
● Lagerware

● Bestellware (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

	57604	57585
Artikelnummer	57604	57585
Maße	1.180 x 392	2.550 x 1.202
Stück je Karton	8	1
m <sup>2</sup> je Karton	3,700	3,065
Kartons je Palette	48	max. 40
m <sup>2</sup> je Palette	177,600	max. 122,600





Marmi magallan grey  
57605



1.180 x 392



3,0



NK34



Minipearl



Nut-/Federsystem



Marmi magallan grey  
57586



2.550 x 1.202



3,2



NK34



Minipearl



Gerade Kante

**Lagerware**

**Bestellware** (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

## Verpackung

Artikelnummer	57605	57586
Maße	1.180 x 392	2.550 x 1.202
Stück je Karton	8	1
m <sup>2</sup> je Karton	3,700	3,065
Kartons je Palette	48	max. 40
m <sup>2</sup> je Palette	177,600	max. 122,600

Marmi magallan grey  
57605






















Marmi magallan grey  
57605

- Luna virgin white  
57588

 642 x 315  
  3,0  
  NK34  
  Minipearl  
  Nut-/Federsystem
- Luna virgin white  
57598

 780 x 392  
  3,0  
  NK34  
  Minipearl  
  Nut-/Federsystem
- Luna virgin white  
57608

 1.180 x 392  
  3,0  
  NK34  
  Minipearl  
  Nut-/Federsystem

● **Lagerware**  
 ● **Bestellware** (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

Artikelnummer	57588	57598	57608
Maße	642 x 315	780 x 392	1.180 x 392
Stück je Karton	17	10	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,057	3,700
Kartons je Palette	44	54	48
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	165,078	177,600







Barone antartic grey  
57595

642 x 315 3,0 NK34 Minipearl Nut-/Federsystem



Barone antartic grey  
57600

780 x 392 3,0 NK34 Minipearl Nut-/Federsystem



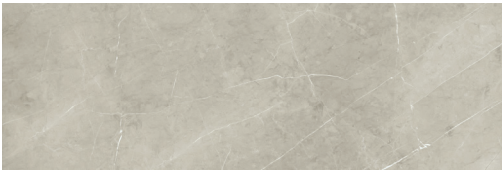
Barone antartic grey  
57615

1.180 x 392 3,0 NK34 Minipearl Nut-/Federsystem

Lagerware Bestellware (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

Artikelnummer	57595	57600	57615
Maße	642 x 315	780 x 392	1.180 x 392
Stück je Karton	17	10	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,057	3,700
Kartons je Palette	44	54	48
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	165,078	177,600




Massa sandy beige  
57607

1180 x 392 3,0 NK34 Minipearl Nut-/Federsystem







Lagerware Bestellware (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung







Artikelnummer	57607
Maße	1.180 x 392
Stück je Karton	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,700
Kartons je Palette	48
m <sup>2</sup> je Palette	177,600

- 






Lambrusco mouse grey  
57596

 642 x 315  
  3,0  
  NK34  
  Minipearl  
  Nut-/Federsystem
- 

Lambrusco mouse grey  
57601

 780 x 392  
  3,0  
  NK34  
  Minipearl  
  Nut-/Federsystem
- 


Lambrusco mouse grey  
57616

 1.180 x 392  
  3,0  
  NK34  
  Minipearl  
  Nut-/Federsystem






● **Lagerware**  
 ● **Bestellware** (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

Artikelnummer	57596	57601	57616
Maße	642 x 315	780 x 392	1.180 x 392
Stück je Karton	17	10	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,057	3,700
Kartons je Palette	44	54	48
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	165,078	177,600

- 

Carona rocket grey  
57603

 780 x 392  
  3,0  
  NK34  
  Minipearl  
  Nut-/Federsystem

● **Lagerware**  
 ● **Bestellware** (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

Artikelnummer	57603
Maße	780 x 392
Stück je Karton	10
m <sup>2</sup> je Karton	3,057
Kartons je Palette	54
m <sup>2</sup> je Palette	165,078



Avola vesuvius anthracite  
57597

642 x 315 3,0 NK34 Minipearl Nut-/Federsystem



Avola vesuvius anthracite  
57602

780 x 392 3,0 NK34 Minipearl Nut-/Federsystem



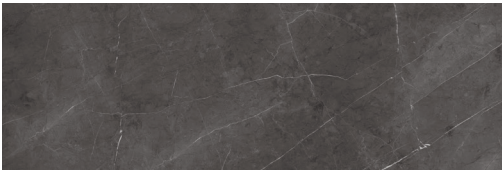
Avola vesuvius anthracite  
57617

1.180 x 392 3,0 NK34 Minipearl Nut-/Federsystem

Lagerware Bestellware (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

Artikelnummer	57597	57602	57617
Maße	642 x 315	780 x 392	1.180 x 392
Stück je Karton	17	10	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,057	3,700
Kartons je Palette	44	54	48
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	165,078	177,600



Caletta moonstone grey  
57606

1.180 x 392 3,0 NK34 Minipearl Nut-/Federsystem

Lagerware Bestellware (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

Artikelnummer	57606
Maße	1.180 x 392
Stück je Karton	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,700
Kartons je Palette	48
m <sup>2</sup> je Palette	177,600

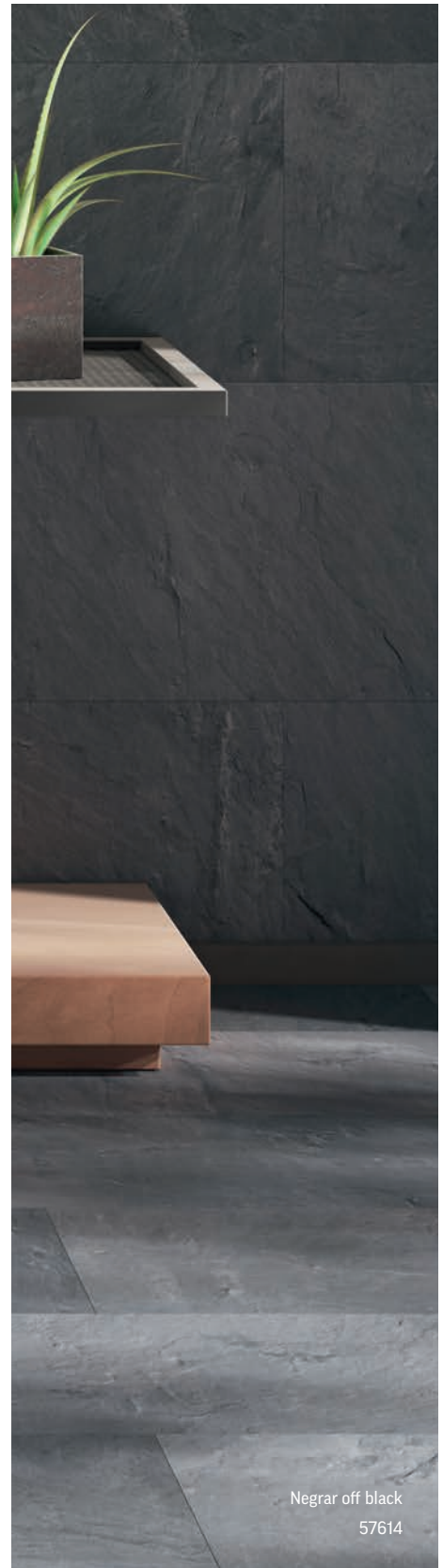






Negrar off black  
57614







Negrar off black  
57614












 Monticelli light beige  
 57593

 642 x 315
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem



 Monticelli light beige  
 57613

 1.180 x 392
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem

 Lagerware
  Bestellware (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)



### Verpackung






Artikelnummer	57593	57613
Maße	642 x 315	1.180 x 392
Stück je Karton	17	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,700
Kartons je Palette	44	48
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	177,600




 Negrar off black  
 57589

 642 x 315
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem



 Negrar off black  
 57614

 1.180 x 392
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem

 Lagerware
  Bestellware (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung



Artikelnummer	57589	57614
Maße	642 x 315	1.180 x 392
Stück je Karton	17	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,700
Kartons je Palette	44	48
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	177,600










Monticelli light beige  
57593










Monticelli light beige  
57613



 Pastrengo marmor beige  
 57590

 642 x 315
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem



 Pastrengo marmor beige  
 57610

 1.180 x 392
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem

 **Lagerware**
 **Bestellware** (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)



### Verpackung






Artikelnummer	57590	57610
Maße	642 x 315	1.180 x 392
Stück je Karton	17	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,700
Kartons je Palette	44	48
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	177,600




 Milone mid brown  
 57591

 642 x 315
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem



 Milone mid brown  
 57611

 1.180 x 392
  3,0
  NK34
  Minipearl
  Nut-/Federsystem

 **Lagerware**
 **Bestellware** (Lieferzeit ca. 5 Werktage wenn Ware verfügbar ist)

### Verpackung

Artikelnummer	57591	57611
Maße	642 x 315	1.180 x 392
Stück je Karton	17	8
m <sup>2</sup> je Karton	3,437	3,700
Kartons je Palette	44	48
m <sup>2</sup> je Palette	151,228	177,600



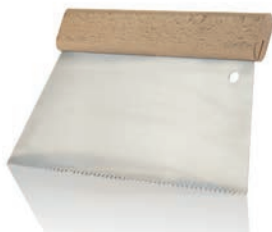
Milone mid brown  
57611



Milone mid brown  
57611

# Zubehör

## Kleberspachtel / Zahnleisten



bitool Zahnpachtel B1 | 180 mm  
1073298

für Standarduntergrund:  
ca. 400 - 500 g / m<sup>2</sup>



bitool Mutterspachtel | 280 mm  
1073386



mit bitool Zahnleiste B3 | 280 mm  
1073557

für raue Untergründe:  
ca. 500 - 600 g / m<sup>2</sup>



mit bitool Zahnleiste B11 | 280 mm  
1073560

für alte Fliesen mit größeren Unebenheiten:  
ca. 1.000 - 1.200 g / m<sup>2</sup>

## Kleber



bito Mineralplattenkleber MK 18 | 7 kg  
3058832



bito Bond BB 009 | 290 ml  
1042204

# Technische Daten

Verwendungsklasse 34 nach EN 16511

Oberflächenschicht: UV-Lacke  
Kernplatte: Mineral-Trägerplatte

Merkmale	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
Geometrische Eigenschaften	ISO 24337	Längen: $\pm 0,5$ mm, Breiten: $\pm 0,1$ mm
Gesamtdicke	ISO 24337	$\pm 0,5$ mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max $\leq 0,20$ mm
Geradlinigkeit	ISO 24337	max $\leq 0,30$ mm / m

<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438	5 (Gruppe 1 and 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung	ISO 24336	keine Quellung
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 424	keine Beschädigung bei Typ 0
Stuhllastenfestigkeit	EN 425	keine Beschädigung bei Typ W (25.000 Zyklen)
Mikrokratzenbeständigkeit	EN 16094	$\leq$ MSR - A2
Stoßfestigkeit	ISO 24335	$> 1.800$ mm
Abriebbeständigkeit	EN 15468 Verfahren B	$> 7.000$
Resteindruck	EN ISO 24343-1	max $\leq 0,15$ mm
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen	ISO 23999	$\Delta l \leq 0,25$ %

<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse *	EN 13501-1	Cfl - s1
Rutschfestigkeit *	EN 13893, DIN 16165	DS, R10 B
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	n.b.
Formaldehyd *	EN 717-1	nicht absichtlich hinzugefügt
Wärmedurchlasswiderstand *	EN 12667	$R \leq 0,013$ (m <sup>2</sup> K) / W
PCP-Gehalt	CEN / TR 14823	PCP-frei

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Europäischer Abfallkatalog: Abfallschlüssel 17 02 03

Wir garantieren die Konsistenz unserer Dekorfarben unter Kunstlicht vom Typ D50 (CIE D50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D65).

\* Grundlegende Eigenschaften bezüglich der Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung durch **CE** EN14041.

Unsere technischen Datenblätter werden ständig aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Versionen und ist zum Zeitpunkt der Erstellung gültig. Version 09/2022



# Zusammenfassung

Artikelbezeichnung	Artikelkennziffer	Maße	Stärke	Oberfläche	Klasse	Verlegesystem	Stück je Karton	m <sup>2</sup> je Karton	Karton je Palette	m <sup>2</sup> je Palette	Seite
Donna oryx white	57594	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	10
	57599	780 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	10	3,057	54	165,078	10
	57609	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	10
	57584	2.550 x 1.202	3,0	Minipearl	NK34	Gerade Kante	1	3,065	max. 40	max. 122,600	10
Adige classic grey	57592	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	11
	57612	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	11
	57587	2.550 x 1.202	3,0	Minipearl	NK34	Gerade Kante	1	3,065	max. 40	max. 122,600	11
Carrara vained white	57604	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	12
	57585	2.550 x 1.202	3,0	Minipearl	NK34	Gerade Kante	1	3,065	max. 40	max. 122,600	12
Marmi magallan grey	57605	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	13
	57586	2.550 x 1.202	3,0	Minipearl	NK34	Gerade Kante	1	3,065	max. 40	max. 122,600	13
Luna virgin white	57588	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	16
	57598	780 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	10	3,057	54	165,078	16
	57608	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	16
Barone antarctic grey	57595	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	18
	57600	780 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	10	3,057	54	165,078	18
	57615	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	18
Massa sandy beige	57607	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	18
Lambrusco mouse grey	57596	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	19
	57601	780 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	10	3,057	54	165,078	19
	57616	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	19
Carona rocket grey	57603	780 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	10	3,057	54	165,078	19
Avola vesuvius anthracite	57597	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	20
	57602	780 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	10	3,057	54	165,078	20
	57617	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	20
Caletta moonstone grey	57606	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	20
Monticelli light beige	57593	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	24
	57613	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	24
Negrar off black	57589	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	24
	57614	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	24
Pastrengo marmor beige	57590	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	26
	57610	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	26
	62807	2.550 x 1.202	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	1	3,065	max. 40	max. 122,600	26
Milone mid brown	57591	642 x 315	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	17	3,437	44	151,228	26
	57611	1.180 x 392	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	8	3,700	48	177,600	26
	62806	2.550 x 1.202	3,0	Minipearl	NK34	Nut-/Federsystem	1	3,065	max. 40	max. 122,600	26

## Zubehör

Artikeltyp	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Seite
Kleberspachtel / Zahnleisten	bitool Zahnspachtel B1   180 mm	1073298	28
	bitool Mutterspachtel   280 mm	1073386	28
	bitool Zahnleiste B3   280 mm	1073557	28
	bitool Zahnleiste B11   280 mm	1073560	28
Kleber	bito Mineralplattenkleber MK 18   7 kg	3058832	28
	bito Bond BB 009   290 ml	1042204	28



## STANDORTE

### **Berlin-Wilmersdorf**

Bielefelder Straße 6  
10709 Berlin  
Tel.: 030. 860 05 0

### **Berlin-Heinersdorf**

Rudolf-Spitzley-Straße 14  
13089 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 0

### **Berlin-Mariendorf**

Wilhelm-von-Siemens-Str. 12-14  
12277 Berlin  
Tel.: 030. 860 05 0

### **Potsdam**

Am Buchhorst 40  
14478 Potsdam  
Tel.: 0331. 649 78 0

### **Hamburg**

Schnackenburgallee 54  
22525 Hamburg  
Tel.: 040. 675 09 79 0

### **Eberswalde**

Eberswalder Straße 105  
16227 Eberswalde  
Tel.: 03334. 39 18 0

## DEPOTS

### **Berlin-Spandau**

An den Freiheitswiesen 2  
13597 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 210

### **Berlin-Köpenick**

Seelenbinderstr. 112-124  
12555 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 180

### **Berlin-Reinickendorf**

Kopenhagener Straße 35-57  
13407 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 190

### **Berlin-Lichtenberg**

Herzbergstraße 87-99  
10365 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 320

### **Uelzen**

Am Funkturm 13  
29525 Uelzen  
Tel.: 0581. 90 31 0



[bito-ag.de](https://bito-ag.de)

## bitolon Design **Mineral Tiles**

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen, Farben und Abmessungen jedes Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
Alle Farben der gezeigten Produkte können von der Realität abweichen.