

**NEUE KOLLEKTIONEN**

2 0 2 0





Inhaltsverzeichnis

**NICKWOOD** s. 6

**LIBERO** s. 18

**GIORNATA** s. 30

**NOTTA** s. 40

**TRAMONTO** s. 48

**MASTERSTONE** s. 62

**CALACATTA WHITE** s. 76

**CALACATTA GOLD** s. 84

**MARQUINA GOLD** s. 90

**SOFTCEMENT** s. 100

Inspiration

# HOLZ

## Einzigartiger Stil im Einklang mit der Natur

Nichts schmeichelt unseren Sinnen so sehr wie die Farben, Formen und Strukturen aus der Welt der Natur – in der sich stets das Beste widerspiegelt. Als wir diese Fliesenkollektionen in Holzoptik kreierten, setzten wir auf eine Kombination aus der außergewöhnlichen Schönheit von Holz und der langlebigen Robustheit von Feinsteinzeug.

Aufgrund der digitalen Drucktechnik sind wir in der Lage, die edle Maserung von Holz besonders kunstfertig wiederzugeben. Durch diese abgestimmte Synergie, entstanden Serien, die mit ihren warmen Farben und den feinen Strukturen, wie natürliches Holz wirken und so für eine besondere Atmosphäre in jedem Raum sorgen.

Als perfekte Alternative zu echtem Holz, eignen sie sich für viele Einsatzbereiche: egal ob klassisch oder modern, unsere neuen Holzkollektionen werten jeden Wohnstil effektiv auf.



Raue Eleganz

# NICKWOOD

Die Inspiration der Kollektion Nickwood liegt in der Schönheit von natürlichem Holz. Die Fliesen, mit ihrer matten Oberfläche und heterogener Struktur, weisen eine nicht alltägliche Optik auf. Sie sind eine moderne Interpretation der rauen Eleganz von unbehandelten Holzbalken, die mit ihren charakteristischen rauen Stellen, in jedem Raum für einen einzigartigen, originellen Effekt sorgen.

## FARBEN

bianco  
beige  
sabbia  
marrone

## FORMATE

20 x 240  
20 x 160  
20 x 120

 Wandfliese  Fußbodenfliese  Getönte Masse  Frostbeständig  
 Feinsteinzeug  Rektifiziert  Matte Oberfläche



8

**NICKWOOD** beige

Die Fliesen aus der Kollektion Nickwood bereichern einfach jeden Raum. Aufgrund der technischen Eigenschaften von Feinsteinzeug, können nun auch Holzböden in Bereichen eingebaut werden, die sich eher nicht für echtes Holz eignen: wie zum Beispiel Badezimmer oder Küchenböden.



9





**NICKWOOD** marrone

Die Kollektion harmoniert perfekt mit klassischen warmen oder eher kühlen modernen Einrichtungen. Das von der Natur inspirierte Design, macht die Holzoptik-Fliesen aus der Kollektion Nickwood, zur perfekten Basis für ganz unterschiedliche Arrangements.





Kombiniert mit entsprechendem Accessoires, passen sich die hochwertigen Feinsteinzeugfliesen der Serie Nickwood, an rustikale oder moderne Wohnräume an. Entscheiden Sie selbst.



**NICKWOOD** sabbia

# Nickwood

bianco

19,3 x 120,2 cm  
| 45951

19,3 x 159,7 cm  
| 46033

19,3 x 239,7 cm  
| 46118

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
24

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
24

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
16

beige

19,3 x 120,2 cm  
| 45975

19,3 x 159,7 cm  
| 46057

19,3 x 239,7 cm  
| 46132

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
24

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
24

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
16

sabbia

19,3 x 120,2 cm  
| 45999

19,3 x 159,7 cm  
| 46071

19,3 x 239,7 cm  
| 46156

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
24

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
24

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
16

marrone

19,3 x 120,2 cm  
| 46019

19,3 x 159,7 cm  
| 46095

19,3 x 239,7 cm  
| 46170

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
24

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
24

0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
16

## Verpackungsart

	19,3 x 120,2 x 0,6	19,3 x 159,7 x 0,6	19,3 x 239,7 x 0,6
Stückzahl in einer Verpackung	6	6	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	1,39	1,85	*
Verpackungsgewicht [kg]	20,6	27,4	*

- Fliesenstärke  
 - Rutschfestigkeit  
 PEI - Abwischbarkeitsklasse  
 - Menge der Gesichter  
 - Strukturierte Oberfläche  
 - Getönte Masse

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

Bestechend in seiner Einfachheit

# LIBERO

Die Kollektion Libero ist die Quintessenz aus Eleganz und Schlichtheit. Das Ziel, die Langlebigkeit und die Robustheit von Feinsteinzeug mit der Schönheit von Holz zu vereinen, ist uns mit dieser Serie besonders gelungen. Mit ihren intensiven, gesättigten Farben, bringen die Fliesen aus der Kollektion Libero Dynamik und Eleganz in jeden Raum und schaffen so eine absolute Wohlfühlatmosphäre. Gerade Liebhaber des nordischen Stils, werden an den hellen und kühlen Farbtönen ihre Freude haben. Die dunklen Farben eignen sich dagegen hervorragend zur Kombination mit Einrichtungen im Industrial-Style.

## FARBEN

bianco  
beige  
sabbia  
marrone

## FORMATE

20 x 240  
20 x 160  
20 x 120

 Wandfliese
  Fußbodenfliese
  Getönte Masse
  Frostbeständig  
 Feinsteinzeug
  Rektifiziert
  Matte Oberfläche



Durch das subtile Farbspiel dezent colorierter Oberflächen, verleihen die Fliesen der Serie Libero, modernen Wohnwelten einen unaufdringlichen aber immer präsenten Charme.



Helles Holz ist mehr als nur eine ideale Kompromisslösung, die all jenen gefällt, die auf der Suche nach einem universell verwendbaren Material sind. Die Feinsteinzeug-Fliesen mit ihren abgestimmten Brauntönen, passen zu jedem Stil und zu jeder Farbe. Dadurch lassen sie sich hervorragend mit diversen Materialien und Accessoires kombinieren.





Klassischer Stil kommt nie aus der Mode. Um leicht und modern gestalteten Räumen mehr Charakter zu verleihen, bieten sich Fliesen aus der Kollektion Libero im Farbton Marrone an.



Die Farben sabbia oder beige der Serie Libero, eignen sich für die unterschiedlichsten Stilrichtungen. Ob klassisch, modern, skandinavisch oder rustikal – ob Sie sich eher vom Vintage- oder dem exklusiven Hamptons-Stil inspirieren lassen, Fliesenböden der Serie Libero schaffen immer eine solide Grundlage.



# Libero

bianco

beige

sabbia

marrone

**Verpackungsart**

	19,3×120,2×0,6	19,3×159,7×0,6	19,3×239,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	6	6	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	1,39	1,85	*
Verpackungsgewicht [kg]	20,6	27,4	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

Natur in hellem Tageslicht

# GIORNATA

Die Fliesen aus der Kollektion Giornata erinnern an vom Sonnenlicht umschmeicheltes Parkett. Die umfangreiche Farbpalette und die interessante Oberflächenstruktur machen die Fliesen aus dieser Kollektion zu einem außergewöhnlichen Material. Durch die ausgefallene grafische Gestaltung der Glasur, sind Böden, die mit Giornata gefliest wurden, kaum von ihrem natürlichen Vorbild zu unterscheiden.

## FARBEN

bianco  
sabbia  
oro  
grigio  
marrone

## FORMATE

11 x 60

 Wandfliese  Fußbodenfliese  Frostbeständig  Klinker  
 Presskante  Matte Oberfläche  Strukturierte Oberfläche



Schlichte Eleganz, inspiriert von der Natur – diese nicht alltägliche Kombination bringt Harmonie in jeden Raum. Mit den Fliesen im Format 11x60 cm, verwandeln sich auch kleinere Räume zu echten Wohlbühbereichen.







# Giornata

bianco

11 x 60 cm  
| 17924



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 24



oro

11 x 60 cm  
| 17962



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 24



marrone

11 x 60 cm  
| 17986



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 24



sabbia

11 x 60 cm  
| 18006



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 24



grigio

11 x 60 cm  
| 17948



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 24



**Verpackungsart**

Stückzahl in einer Verpackung

m<sup>2</sup> in einer Verpackung

Verpackungsgewicht [kg]

11 x 60 x 0,8

11

0,72

15,98

Design nah an der Natur

# NOTTA

Dank der wohltuenden Wirkung auf unser Empfinden, ziehen Designs, die der Natur nachempfunden sind, immer mehr in unsere vier Wände ein. Fliesen im natürlichen Holzdesign gehören nach wie vor zu den beliebtesten Elementen modischer, nicht alltäglicher Arrangements. Egal ob sie an helles Parkett, klassisches Holz oder an dunkle exotische Böden denken, die Kollektion Notta, mit ihren unterschiedlichen Holz Facetten, lässt sich nahezu mit jedem Stil verbinden.

## FARBEN

white  
sand  
silver  
brown  
anthracite

## FORMATE

11 x 60

 Wandfliese  Fußbodenfliese  Frostbeständig  Klinker  
 Presskante  Matte Oberfläche  Strukturierte Oberfläche



Klassisch verlegt, wirken Fliesen aus der Kollektion Notta besonders gut in minimalistischen Räumen.  
Wer es eher traditionell-rustikal mag, wird an der Fischgrätverlegung seine Freude haben.





Besonders Räume die im Loft- oder Industrial- Styl eingerichtet sind, wirken in Verbindung mit dunklem Holz in dezenten Grautönen, originell und modern. Es lohnt sich, auch einmal nicht alltägliche Kombinationen zu wagen.

**NOTTA** anthracite

# Notta

white

11 x 60 cm  
| 18129



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 18



sand

11 x 60 cm  
| 18143



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 18



anthracite

11 x 60 cm  
| 18204



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 18



brown

11 x 60 cm  
| 18167



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 18



silver

11 x 60 cm  
| 18181



0,8  
 R9  
 PEI ●●●●○  
 18



**Verpackungsart**

Stückzahl in einer Verpackung

m<sup>2</sup> in einer Verpackung

Verpackungsgewicht [kg]

11 x 60 x 0,8

11

0,72

15,98

Natur bei Sonnenuntergang

# TRAMONTO

Die Fliesen aus der Kollektion Tramonto, mit ihrer perfekt imitieren Holzstruktur, präsentieren sich nicht weniger edel und eindrucksvoll als klassisches Parkett.

Um zeitlosen Räumen Gemütlichkeit und Charakter zu verleihen, ist die harmonisch gestaltete Serie die perfekte Wahl. Da jede Fliese eine andere Maserung und Struktur aufweist, entsteht der Eindruck natürlicher Holzdielen. Damit erhält jeder Raum eine neue Qualität und einen stilvollen Charakter.

## FARBEN

bianco  
beige  
sabbia  
grigio  
marrone

## FORMATE

11 x 60

 Wandfliese  Fußbodenfliese  Frostbeständig  Klinker  
 Presskante  Matte Oberfläche  Strukturierte Oberfläche



**TRAMONTO** bianco

50

51



52

53

**TRAMONTO** marrone





# Tramonto

bianco

11 x 60 cm  
| 18020



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24



sabbia

11 x 60 cm  
| 18105



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24



grigio

11 x 60 cm  
| 18082



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24



beige

11 x 60 cm  
| 18044



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24



marrone

11 x 60 cm  
| 18068



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24



**Verpackungsart**

Stückzahl in einer Verpackung

m<sup>2</sup> in einer Verpackung

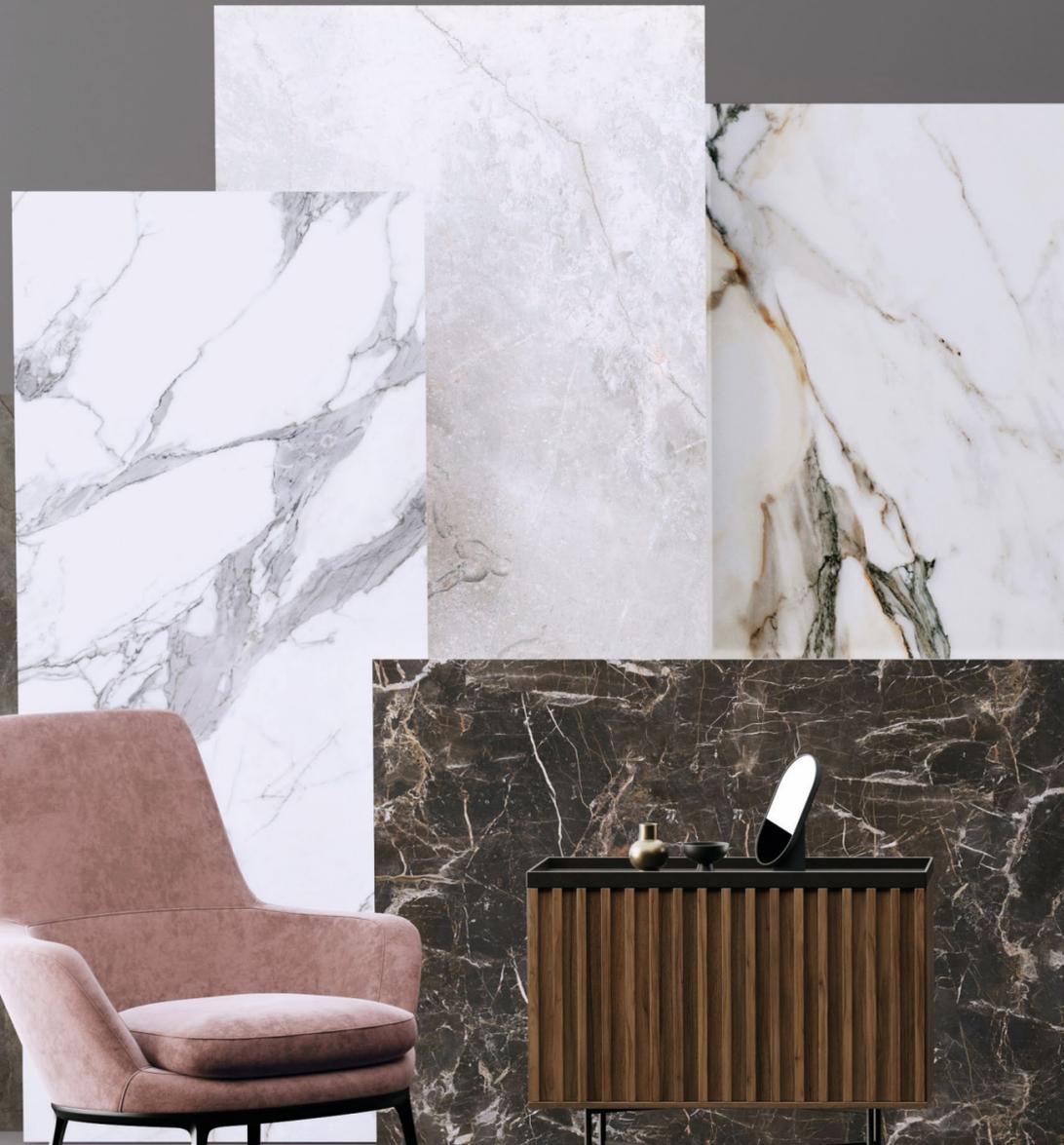
Verpackungsgewicht [kg]

11 x 60 x 0,8

11

0,72

15,98



Inspiration

# MARMOR

## Mit Stil

Früher war Marmor nur Residenzen und Palästen vorbehalten. Heute dagegen, lassen sich Marmorflächen mit jedem Stil und jeder Inneneinrichtung kombinieren. Feinsteinzeugfliesen, die diesem edlen, natürlichen Material originalgetreu nachempfunden sind, werden von Freunden eleganter, zeitloser Räume, deren Einrichtung dezent die neuesten Trends zitiert, immer stärker nachgefragt.

Zeitlose Eleganz

# MASTERSTONE

Masterstone ist die Garantie für Eleganz, Stil und unkonventionelle Lösungen in jedem Raum. Inspiriert von dem Stein „Fior Di Bosco“, kombiniert diese Kollektion aus Feinsteinzeugfliesen die Eleganz des Steins mit dem subtilen Muster, wie es für metamorphes Gestein charakteristisch ist. Durch diese Verbindung, kreieren wir einen erlesenen Raum, der auch besonders anspruchsvollen Luxusansprüchen gerecht wird.

## FARBEN

white  
silver  
graphite

## FORMATE

120 x 280  
120 x 120  
60 x 120  
30 x 120  
60 x 60

 Wandfliese
  Fußbodenfliese
  Getönte Masse
  Frostbeständig  
 Feinsteinzeug
  Rektifiziert
  Matte Oberfläche
  Polierte Oberfläche



**MASTERSTONE** white

Aufgrund der Vielfältigkeit und Ästhetik der Kollektion Masterstone, kommt sie in vielen Einrichtungsstilen zum Einsatz. Egal ob der klassisch-moderne, der industrielle, der minimalistische, oder der beliebte Vintage Stil, diese Fliesen verleihen jedem Arrangement Eleganz und Raffinesse.



Marmor bildet mit seiner harmonischen Ästhetik immer den idealen Hintergrund für schlicht geformte Möbel und Accessoires.

66



67

**MASTERSTONE** silver



**MASTERSTONE** graphite

Ganz gleich, ob minimalistisch oder luxuriös – Keramische Fliesen, mit dem zeitlosen Charakter von Naturstein, zieren jedes Badezimmer.



# Masterstone

white - Matte

119,7 × 119,7 cm  
| 45654



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 45470



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 44978



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

59,7 × 59,7 cm  
| 45272



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39553



☼ 0,8  
R10  
PEI ●●●●○

Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39379



☼ 0,8

Decor

geo

29,7 × 119,7 cm  
| 45005



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

waves

29,7 × 119,7 cm  
| 44992



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

white - Poliert

119,7 × 119,7 cm  
| 47085



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 46705



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 47269



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
48

59,7 × 59,7 cm  
| 46880



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
48

Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39645



☼ 0,8  
PEI ●●●●○

Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39461



☼ 0,8

Decor

geo

29,7 × 119,7 cm  
| 47290



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
12

waves

29,7 × 119,7 cm  
| 47283



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
12

119,7 × 279,7 cm  
| 47566



☼ 0,6  
PEI ●●●●○  
8

☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
12

☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
12

Verpackungsart

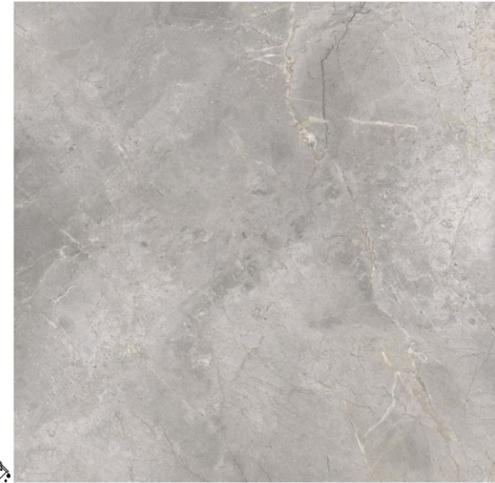
Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	29,7×119,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,42	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,1	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

# Masterstone

## silver - Matte

119,7 × 119,7 cm  
| 45678



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 45494



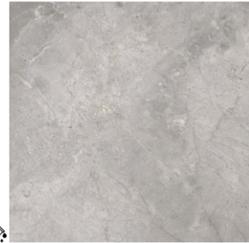
0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 45012



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

59,7 × 59,7 cm  
| 45296



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39560



0,8  
R10  
PEI ●●●●○

### Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39386



0,8

### Decor

geo

29,7 × 119,7 cm  
| 45043



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

waves

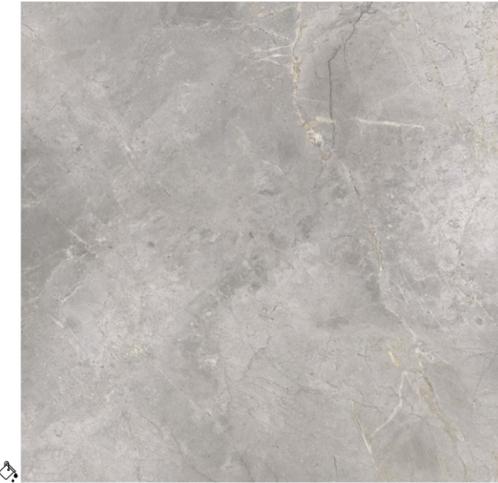
29,7 × 119,7 cm  
| 45036



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

## silver - Poliert

119,7 × 119,7 cm  
| 47108



0,8  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 46729



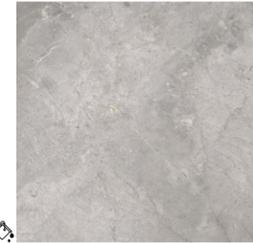
0,8  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 47306



0,8  
PEI ●●●●○  
48

59,7 × 59,7 cm  
| 46903



0,8  
PEI ●●●●○  
48

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39447



0,8  
PEI ●●●●○

### Sockel

8 × 59,7 cm  
| 36842



0,8

### Decor

geo

29,7 × 119,7 cm  
| 47337



0,8  
PEI ●●●●○  
12

waves

29,7 × 119,7 cm  
| 47320



0,8  
PEI ●●●●○  
12

119,7 × 279,7 cm  
| 45852



0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
8

119,7 × 279,7 cm  
| 47580



0,6  
PEI ●●●●○  
8

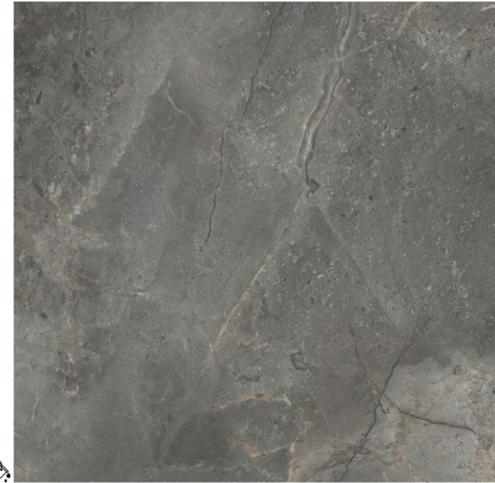
Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	29,7×119,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,42	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,1	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

# Masterstone

## graphite - Matte

119,7 × 119,7 cm  
| 45692



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 45517



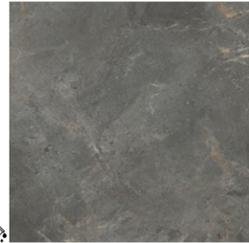
0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 45050



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

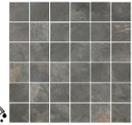
59,7 × 59,7 cm  
| 45319



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39577



0,8  
R10  
PEI ●●●●○

### Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39393



0,8

### Decor

#### geo

29,7 × 119,7 cm  
| 45081



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

#### waves

29,7 × 119,7 cm  
| 45074



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

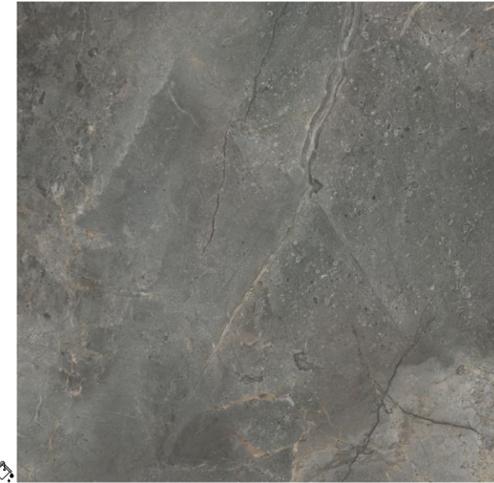
119,7 × 279,7 cm  
| 45876



0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
8

## graphite - Poliert

119,7 × 119,7 cm  
| 47122



0,8  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 46743



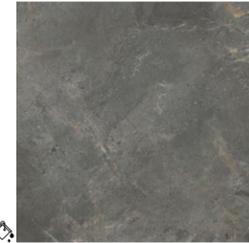
0,8  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 47344



0,8  
PEI ●●●●○  
48

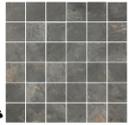
59,7 × 59,7 cm  
| 46927



0,8  
PEI ●●●●○  
48

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39669



0,8  
PEI ●●●●○

### Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39485



0,8

### Decor

#### geo

29,7 × 119,7 cm  
| 47375



0,8  
PEI ●●●●○  
12

#### waves

29,7 × 119,7 cm  
| 47368



0,8  
PEI ●●●●○  
12

119,7 × 279,7 cm  
| 47603



0,6  
PEI ●●●●○  
8

### Verpackungsart

Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	29,7×119,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,42	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,1	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

Perfekte Nachbildung

# CALACATTA WHITE

Die Kollektion Calacatta White, gibt mit außergewöhnlicher Präzision die Aderung von Statuario, dem schönsten weißen Marmor, wieder. Die polierte Oberfläche der Fliesen lässt an eine palastartige, mediterrane Residenz denken. Mit matter Oberfläche hingegen, lässt sie sich ideal mit einer modernen Ästhetik kombinieren und harmonisiert besonders mit den Strukturen von Holz und Metall.

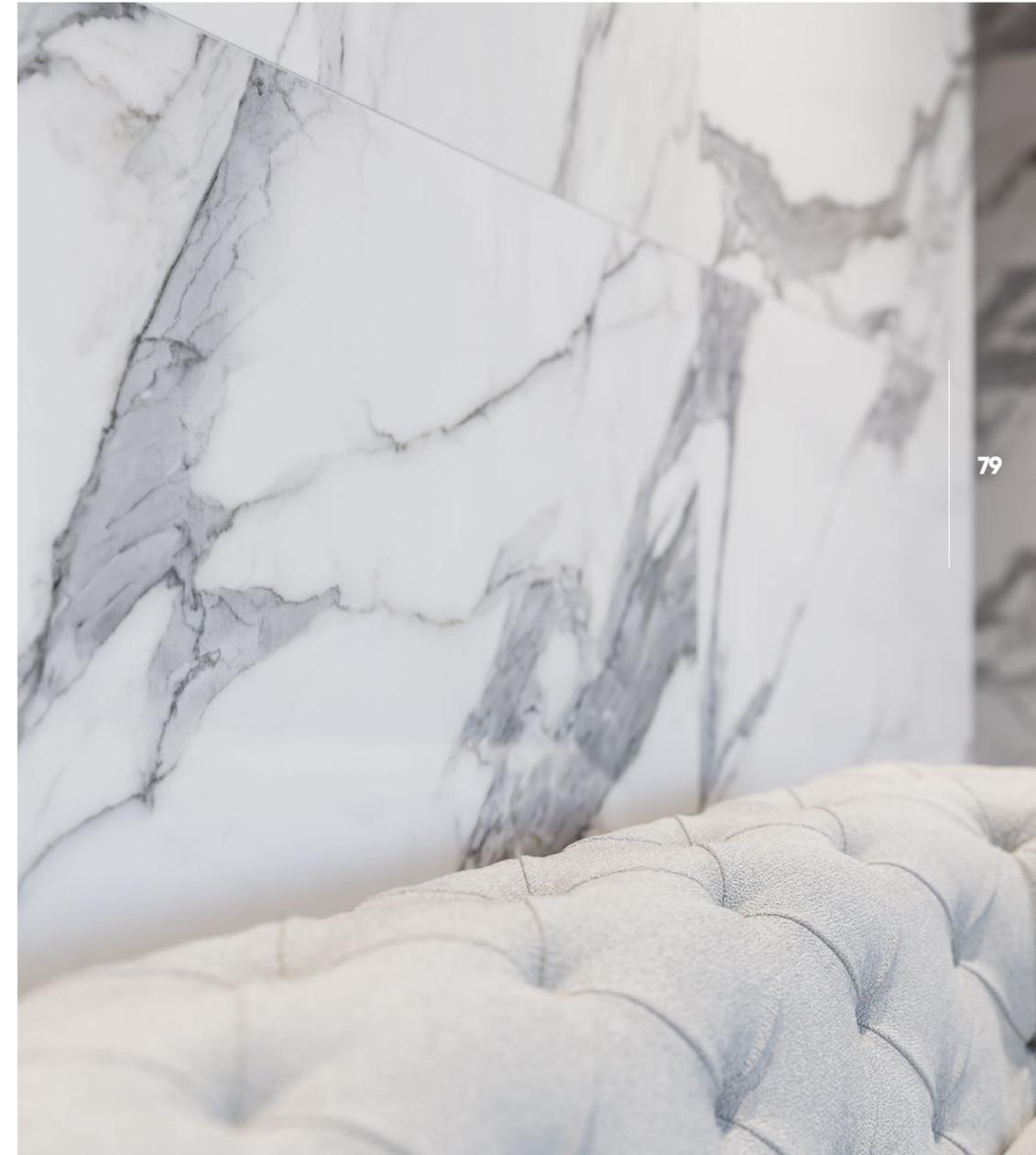
## FORMATE

120 x 280  
120 x 120  
60 x 120  
60 x 60

 Wandfliese  Fußbodenfliese  Frostbeständig  Feinsteinzeug  
 Rektifiziert  Matte Oberfläche  Satiniert Oberfläche  Polierte Oberfläche



# CALACATTA WHITE





# Calacatta White

## Matte

119,7 x 279,7 cm  
| 45791



✦ 0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
✦ 8

59,7 x 119,7 cm  
| 45418



✦ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
✦ 24

59,7 x 59,7 cm  
| 45234



✦ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
✦ 48

119,7 x 119,7 cm  
| 45616



✦ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
✦ 12

## Mosaik

29,7 x 29,7 cm  
| 39539



✦ 0,8  
R10  
PEI ●●●●○

## Sockel

8 x 59,7 cm  
| 39355



✦ 0,8

# Calacatta White

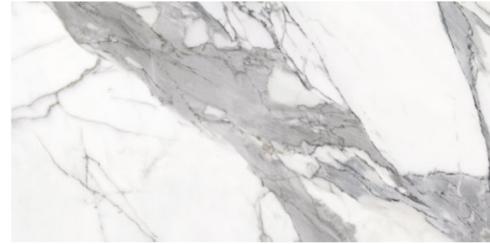
## Satiniert

119,7 × 279,7 cm  
| 47689



☞ 0,6  
PEI ●●●●○  
☞ 8

59,7 × 119,7 cm  
| 46590



☞ 0,8  
PEI ●●●●○  
☞ 24

59,7 × 59,7 cm  
| 47009



☞ 0,8  
PEI ●●●●○  
☞ 48

119,7 × 119,7 cm  
| 47207



☞ 0,8  
PEI ●●●●○  
☞ 12

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39720



☞ 0,8  
PEI ●●●●○

### Sockel

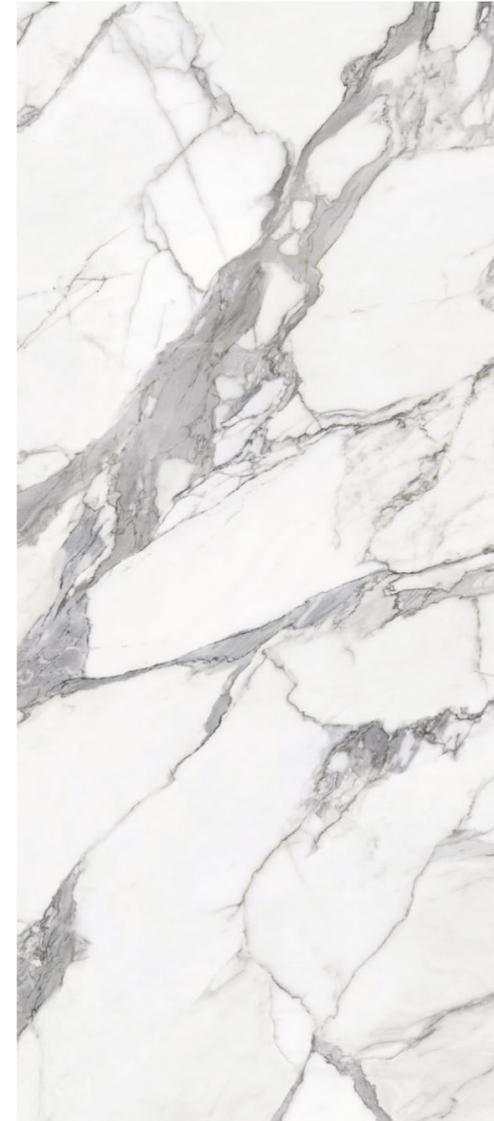
8 × 59,7 cm  
| 39737



☞ 0,8

## Poliert

119,7 × 279,7 cm  
| 47528



☞ 0,6  
PEI ●●●●○  
☞ 8

59,7 × 119,7 cm  
| 46613



☞ 0,8  
PEI ●●●●○  
☞ 24

59,7 × 59,7 cm  
| 46842



☞ 0,8  
PEI ●●●●○  
☞ 48

119,7 × 119,7 cm  
| 47047



☞ 0,8  
PEI ●●●●○  
☞ 12

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39621



☞ 0,8  
PEI ●●●●○

### Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39447



☞ 0,8

### Verpackungsart

Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

Ein Repertoire aus Farben

# CALACATTA GOLD

Calacatta Gold ist eine Kollektion, die wunderschön geaderte, perfekt der Struktur von luxuriösem Marmor nachempfundene Feinsteinzeugfliesen umfasst. Sie verleiht Räumen Chic und zeitlose Eleganz. Die Gold umschmeichelten Weiß- und Grautöne, hellen den Raum auf und beleben jede Wohnfläche. In Kombination mit starken Akzenten, in Form von ausgefallenen Dekorationen, verleihen sie Räumen aller Art einen einzigartigen Charakter.

## FORMATE

120 x 280  
120 x 120  
60 x 120  
30 x 120  
60 x 60

 Wandfliese  Fußbodenfliese  Frostbeständig  Feinsteinzeug  
 Rektifiziert  Matte Oberfläche  Polierte Oberfläche



# CALACATTA GOLD

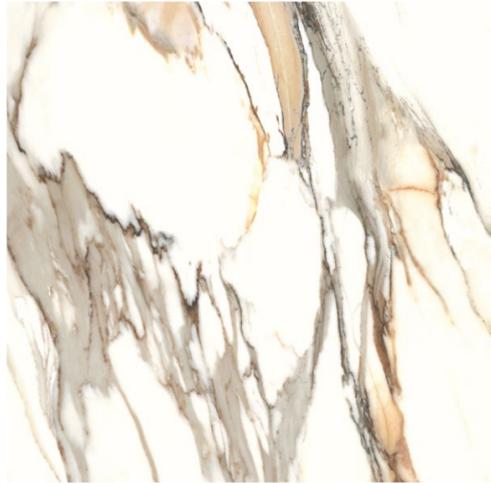
Entsprechend bearbeitet, lassen sich aus den Fliesen der Kollektion Calacatta Gold, monolithische Objekte fertigen, die von der Anmutung her, voll massiven Marmorblöcken ähneln.



# Calacatta Gold

## Matte

119,7 × 119,7 cm  
| 45593



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 45395



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
37

29,7 × 119,7 cm  
| 44954



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
74

59,7 × 59,7 cm  
| 45210



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
74

## Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39522



☼ 0,8  
R10  
PEI ●●●●○

## Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39348



☼ 0,8

## Decor

59,7 × 119,7 cm  
| 45432 (A) / 45449 (B)



☼ 0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
6

## Poliert

119,7 × 119,7 cm  
| 47203



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 46637



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
37

29,7 × 119,7 cm  
| 47245



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
74

59,7 × 59,7 cm  
| 46828



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
74

## Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39614



☼ 0,8  
PEI ●●●●○

## Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39430



☼ 0,8

## Decor

59,7 × 119,7 cm  
| 47221 (A) / 47238 (B)



☼ 0,8  
PEI ●●●●○  
6

119,7 × 279,7 cm  
| 45777



☼ 0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
8

119,7 × 279,7 cm  
| 47504



☼ 0,6  
PEI ●●●●○  
8

Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	29,7×119,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,42	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,1	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

Klassik einmal anders

# MARQUINA GOLD

Die hochwertigen Feinsteinzeugfliesen der Kollektion Marquina Gold, verleihen mit ihrer dichten, goldenen Aderung, jedem Raum Eleganz, Klasse und Chic. Inspiriert von edlem Marmor – Charakter, richtet sich die Kollektion Marquina vor allem an Freunde eleganter, zeitloser Räume. Die Oberfläche der Fliesen wurde dem komplexen Ader – Netz des natürlichen Vorbildes perfekt nachempfunden und sorgt so für eine luxuriöse Anmutung.

## FORMATE

120 x 280  
120 x 120  
60 x 120  
60 x 60

 Wandfliese  Fußbodenfliese  Getönte Masse  Frostbeständig  
 Feinsteinzeug  Rektifiziert  Matte Oberfläche  Polierte Oberfläche



Wand und Bodenflächen die mit den Fliesen der Kollektion Marquina Gold belegt werden, verleihen jedem Wohnzimmer, jeder Küche und jedem Bad ein exklusives Flair. In Kombination mit anderen hochwertigen Ausbaumaterialien, entstehen so Wohnräume mit einer unnachahmlichen Atmosphäre.





94

95

# MARQUINA GOLD

# Marquina Gold

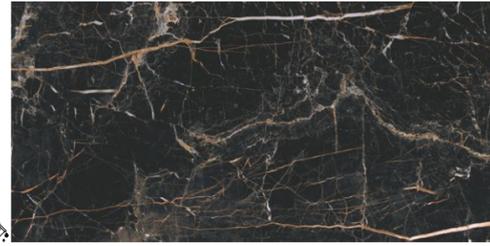
## Matte

119,7 × 279,7 cm  
| 45814



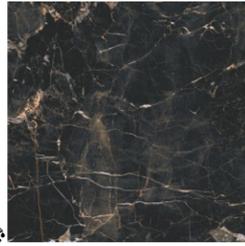
0,6  
R9  
PEI ●●●○○  
8

59,7 × 119,7 cm  
| 45456



0,8  
R9  
PEI ●●●○○  
40

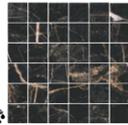
59,7 × 59,7 cm  
| 45258



0,8  
R9  
PEI ●●●○○  
80

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39546



0,8  
R10  
PEI ●●●○○

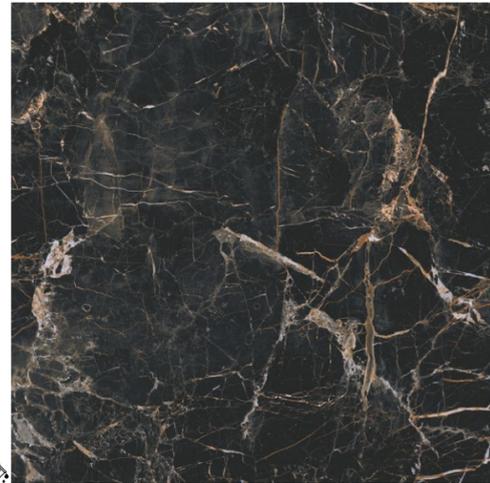
### Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39362



0,8

119,7 × 119,7 cm  
| 45630



0,8  
R9  
PEI ●●●○○  
8

## Poliert

119,7 × 279,7 cm  
| 47542



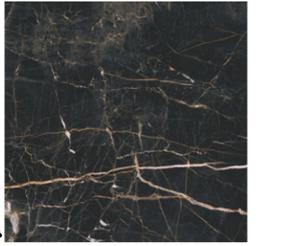
0,6  
PEI ●●●○○  
8

59,7 × 119,7 cm  
| 46651



0,8  
PEI ●●●○○  
40

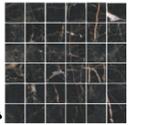
59,7 × 59,7 cm  
| 46866



0,8  
PEI ●●●○○  
80

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39638



0,8  
PEI ●●●○○

### Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39454



0,8

### Verpackungsart

Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

Inspiration

# BETON

## Minimalismus im modernen Gewand

Beton ist heute eines der modischsten Materialien, die in der Raumgestaltung zum Einsatz kommen. Er eignet sich perfekt für den angesagten Loft- oder Industrial-Stil, wirkt aber auch in gemütlich eingerichteten Räumen, in denen warme Accessoires Akzente setzen. Minimalisten lieben ihn nach wie vor, Innenarchitekten schätzen ihn – denn er lenkt die Aufmerksamkeit auf sich, weckt Bewunderung und bricht mit der Routine. Egal wie und wo er eingesetzt wird, Beton bietet immer ein breites Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten.



Raue Perfektion

# SOFTCEMENT

Liebhaber minimalistischer Einrichtungen, werden den puristischen Charme der Kollektion Softcement, die von klaren Beton Strukturen inspiriert wurde, zu schätzen wissen. Diese interessanten Strukturen und die ansprechenden Patchwork-Akzente der Kollektion, lassen sich mit den verschiedensten Einrichtungstrends hervorragend kombinieren. Softcement gibt es in drei ansprechenden Grautönen, die mit aufwendig gestalteten Dekorationen erhältlich sind. Diese besonders effektvollen Dekorationen, werden mit einem neuartigen Digitaldruck versehen und imitieren perfekt eine lebhaft 3D – Struktur. Effektiv eingesetzt, verleihen sie jedem Raum einen anderen außergewöhnlichen Charakter.

Die Kollektion Softcement richtet sich an alle, die besonderen Wert auf klare und subtile Stilrichtungen legen und aus der Harmonie eines so gestalteten Raums Kraft und Energie schöpfen.

## FARBEN

white  
silver  
graphite

## FORMATE

120 x 280  
120 x 120  
60 x 120  
30 x 120  
60 x 60

 Wandfliese  Fußbodenfliese  Getönte Masse  Frostbeständig  
 Feinsteinzeug  Rektifiziert  Matte Oberfläche  Polierte Oberfläche



Sowohl die matte, wie auch die polierte Oberfläche dieser hochwertigen Feinsteinzeug Serie, ermöglicht mit ihrer feinen Struktur die Gestaltung großer Wand- und Bodenflächen. Aber auch in Kombination mit ausdrucksvollen Patchwork-Dekorationen, überzeugt die Serie Softcement mit ihrem ansprechenden Design.



Die Möglichkeit, Basis- und Deko-Fliesen der Kollektion Softcement zu kombinieren, inspiriert zur individuellen Gestaltung von modernen Bad und Küchenanwendungen.



104

105

**SOFTCEMENT** graphite

Moderner Chic, Minimalismus und Harmonie waren einander noch nie so nahe. Die außergewöhnliche Anmutung der Kollektion Softcement, fördert die Schönheit und die Ästhetik hervor, die im Beton verborgen ist.



106

**SOFTCEMENT** silver



107

# Softcement

white - Matte

119,7 × 119,7 cm  
| 45715



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 45531



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 45098



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39584



0,8  
R10  
PEI ●●●●○

59,7 × 59,7 cm  
| 45333



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

Decor

geo

29,7 × 119,7 cm  
| 45128



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

flower

29,7 × 119,7 cm  
| 45111



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39409



0,8

Decor patchwork

59,7 × 59,7 cm  
| 48006



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

119,7 × 279,7 cm  
| 45890



0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
8

white - Poliert

119,7 × 119,7 cm  
| 47146



0,8  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 46767



0,8  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 47382



0,8  
PEI ●●●●○  
48

Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39676



0,8  
PEI ●●●●○

59,7 × 59,7 cm  
| 46941



0,8  
PEI ●●●●○  
48

Decor

geo

29,7 × 119,7 cm  
| 47412



0,8  
PEI ●●●●○  
12

flower

29,7 × 119,7 cm  
| 47405



0,8  
PEI ●●●●○  
12

Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39492



0,8

Decor patchwork

59,7 × 59,7 cm  
| 48068



0,8  
PEI ●●●●○  
12

119,7 × 279,7 cm  
| 47627



0,6  
PEI ●●●●○  
8

Verpackungsart

Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	29,7×119,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,42	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,1	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

# Softcement

## silver - Matte

119,7 × 119,7 cm  
| 45739



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 45555



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
24

29,7 × 119,7 cm  
| 45135



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

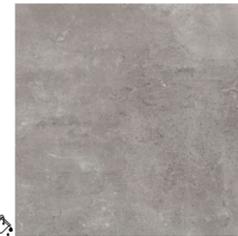
### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39591



0,8  
R10  
PEI ●●●●○

59,7 × 59,7 cm  
| 45357



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
48

### Decor

#### geo

29,7 × 119,7 cm  
| 45166



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

#### flower

29,7 × 119,7 cm  
| 45159



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

### Sockel

8 × 59,7 cm  
| 39416



0,8

### Decor patchwork

59,7 × 59,7 cm  
| 48020



0,8  
R9  
PEI ●●●●○  
12

119,7 × 279,7 cm  
| 45913



0,6  
R9  
PEI ●●●●○  
8

## silver - Poliert

119,7 × 119,7 cm  
| 47160



0,8  
PEI ●●●●○  
12

59,7 × 119,7 cm  
| 46781



0,8  
PEI ●●●●○  
24

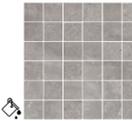
29,7 × 119,7 cm  
| 47429



0,8  
PEI ●●●●○  
48

### Mosaik

29,7 × 29,7 cm  
| 39683



0,8  
PEI ●●●●○

59,7 × 59,7 cm  
| 46965



0,8  
PEI ●●●●○  
48

### Decor

#### geo

29,7 × 119,7 cm  
| 47450



0,8  
PEI ●●●●○  
12

#### flower

29,7 × 119,7 cm  
| 47443



0,8  
PEI ●●●●○  
12

### Sockel

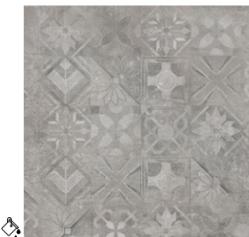
8 × 59,7 cm  
| 39508



0,8

### Decor patchwork

59,7 × 59,7 cm  
| 48082



0,8  
PEI ●●●●○  
12

119,7 × 279,7 cm  
| 47641



0,6  
PEI ●●●●○  
8

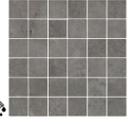
### Verpackungsart

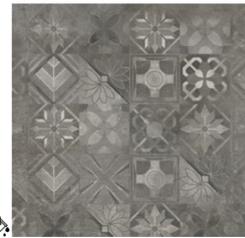
Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	29,7×119,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,42	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,1	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

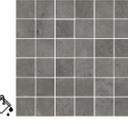
# Softcement

## graphite - Matte

<p>119,7 × 119,7 cm   45753</p>  <p>0,8 R9 PEI ●●●●○ 12</p>	<p>59,7 × 119,7 cm   45759</p>  <p>0,8 R9 PEI ●●●●○ 24</p>	<p>29,7 × 119,7 cm   45173</p>  <p>0,8 R9 PEI ●●●●○ 48</p>	<p>Mosaik</p> <p>29,7 × 29,7 cm   39607</p>  <p>0,8 R10 PEI ●●●●○</p> <p>59,7 × 59,7 cm   45371</p>  <p>0,8 R9 PEI ●●●●○ 48</p>	<p>Decor</p> <p>geo</p> <p>29,7 × 119,7 cm   45203</p>  <p>0,8 R9 PEI ●●●●○ 12</p> <p>flower</p> <p>29,7 × 119,7 cm   45197</p>  <p>0,8 R9 PEI ●●●●○ 12</p>
--	---	--	---	---

<p>119,7 × 279,7 cm   45937</p>  <p>0,6 R9 PEI ●●●●○ 8</p>	<p>Sockel</p> <p>8 × 59,7 cm   39423</p>  <p>0,8</p> <p>Decor patchwork</p> <p>59,7 × 59,7 cm   48044</p>  <p>0,8 R9 PEI ●●●●○ 12</p>
---	--

## graphite - Poliert

<p>119,7 × 119,7 cm   47184</p>  <p>0,8 PEI ●●●●○ 12</p>	<p>59,7 × 119,7 cm   46804</p>  <p>0,8 PEI ●●●●○ 24</p>	<p>29,7 × 119,7 cm   47467</p>  <p>0,8 PEI ●●●●○ 48</p>	<p>Mosaik</p> <p>29,7 × 29,7 cm   39690</p>  <p>0,8 PEI ●●●●○</p> <p>59,7 × 59,7 cm   46989</p>  <p>0,8 PEI ●●●●○ 48</p>	<p>Decor</p> <p>geo</p> <p>29,7 × 119,7 cm   47498</p>  <p>0,8 PEI ●●●●○ 12</p> <p>flower</p> <p>29,7 × 119,7 cm   47481</p>  <p>0,8 PEI ●●●●○ 12</p>
---	--	--	--	---

<p>119,7 × 279,7 cm   47665</p>  <p>0,6 PEI ●●●●○ 8</p>	<p>Sockel</p> <p>8 × 59,7 cm   39515</p>  <p>0,8</p> <p>Decor patchwork</p> <p>59,7 × 59,7 cm   48105</p>  <p>0,8 PEI ●●●●○ 12</p>
---	---

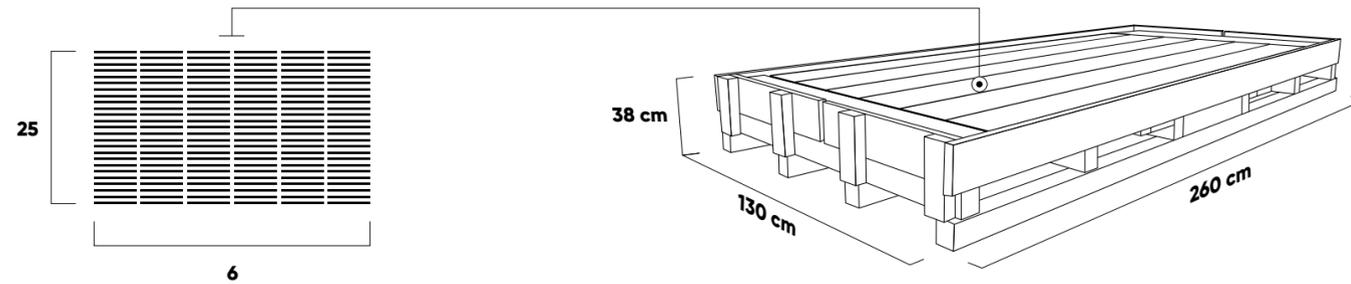
Verpackungsart	8×59,7×0,8	29,7×29,7×0,8	59,7×59,7×0,8	29,7×119,7×0,8	59,7×119,7×0,8	119,7×119,7×0,8	119,7×279,7×0,6
Stückzahl in einer Verpackung	8	5	4	4	2	1	*
m <sup>2</sup> in einer Verpackung	-	-	1,43	1,42	1,43	1,43	*
Verpackungsgewicht [kg]	7,5	9,15	27,3	27,1	27,31	27,31	*

\* Die Ware wird in den Holzkisten gepackt. Für weitere Informationen siehe Tabelle auf Seite 114.

## ABMESSUNGEN UND PACKUNGEN

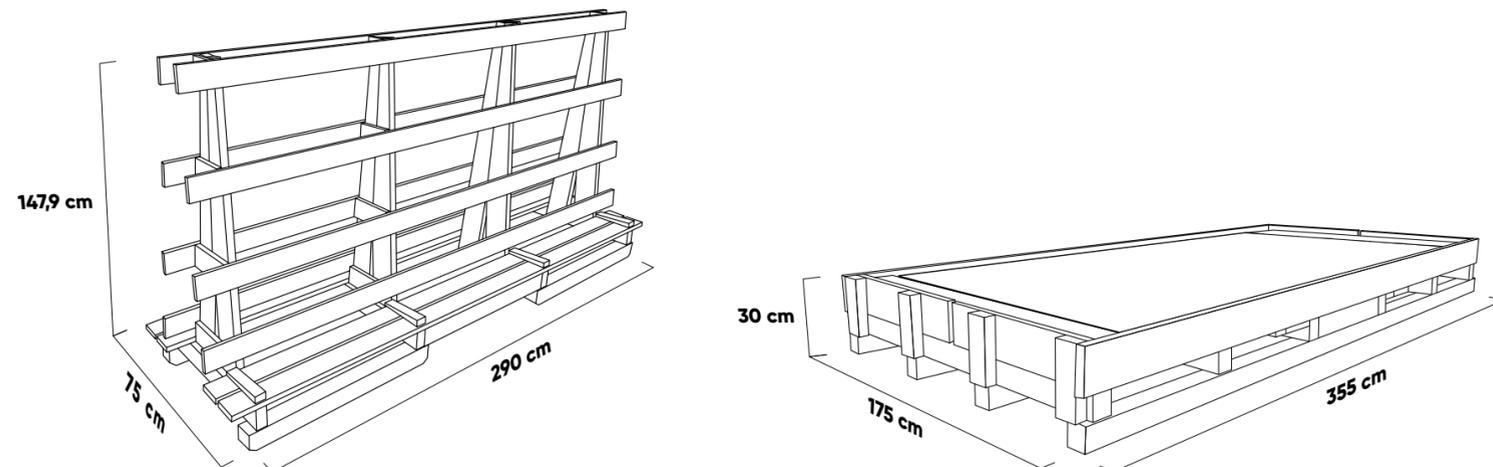
### □ 19,3 x 239,7 x 0,6

Verpackungsart	Palette
Stück pro Palette	150
m <sup>2</sup> pro Palette	69
Gewicht pro Palette [kg]	1120
Paletten Abmessung [mm]	2600x1300x380
Frostbeständigkeit	✓



### □ 119,7 x 279,7 x 0,6

Verpackungsart	A-Frame	Palette
Stück pro Palette	38	25
m <sup>2</sup> pro Palette	127,3	83,75
Gewicht pro Palette [kg]	1980	1441
Paletten Abmessung [mm]	2900x1479x750	3550x1750x300 (±30)
Frostbeständigkeit	✓	✓



## ABMESSUNGEN UND PACKUNGEN

### □ Inspiration in Holz

Verpackungsart	11x60x0,8	19,3x120,2x0,6	19,3x159,7x0,6
Stück pro Karton	11	6	6
m <sup>2</sup> pro Karton	0,72	1,39	1,85
Gewicht der Verpackung [kg]	15,98	20,6	27,4
m <sup>2</sup> pro Palette	57,6	66,72	59,2
Kartons pro Palette	80	48	32
Gewicht pro Palette [kg]	1304	1009	902
Frostbeständigkeit	✓	✓	✓

### □ Inspiration in Marmor | Beton

Verpackungsart	8x59,7x0,8	29,7x29,7x0,8	59,7x59,7x0,8	29,7x119,7x0,8	59,7x119,7x0,8	119,7x119,7x0,8
Stück pro Karton	8	5	4	4	2	1
m <sup>2</sup> pro Karton	-	-	1,43	1,42	1,43	1,43
Gewicht der Verpackung [kg]	7,5	9,15	27,3	27,1	27,31	27,31
m <sup>2</sup> pro Palette	-	-	45,76	56,8	47,19	42,9
Kartons pro Palette	112	48	32	40	33	30
Gewicht pro Palette [kg]	756	432	863	1080	890	855
Frostbeständigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## KENNZEICHNUNGSTAFELN



Trittsicherheit



Abriebklasse (PEI)



Bodenfliese



Wandfliese



Strukturierte Oberfläche



Fliesenstärke



Eingefärbte Masse



Presskante



Feinsteinzeug



Klinker



Matte Oberfläche



Satinierte Oberfläche



Polierte Oberfläche



Frostbeständig



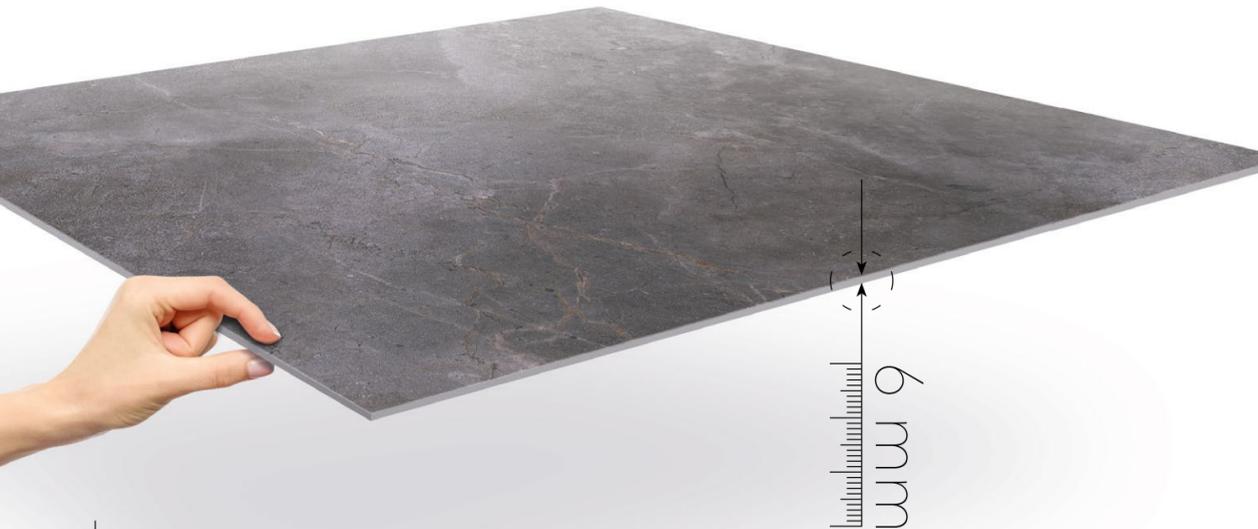
Anzahl der Oberflächentexturen

Innerhalb einer einzigen Serie, haben unsere Platten sogar mehr als 60 verschiedene Grafiken, um den sogenannten Stempleffekt (d. h. unbeabsichtigte Musterwiederholung auf einer kleinen Fläche) zu vermeiden.

Im Sinne des polnischen Bürgerlichen Gesetzbuches stellt dieser Katalog kein verbindliches Angebot dar. Die tatsächliche Aufmachung der Fliesen kann von den in den dargestellten Abbildungen abweichen. Alle Rechte vorbehalten © CERRAD Sp. z o.o. 2020.

ZERTIFIKATE: Konformität mit der Norm PN-EN 14411:2013-04; CE-Kennzeichen  ; EN ISO 9001.

## 6 mm STARKE FLIESEN - VORTEILE



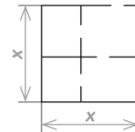
EIGENSCHAFTEN	
BRUCHLAST > 1300 N	BIEGEFESTIGKEIT $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
FROSTBESTÄNDIG	FEUERFEST
WASSERFEST	THERMOSCHOCKBESTÄNDIG
CHEMIKALIENBESTÄNDIG	FLECKENBESTÄNDIG

116



### Verlegung „Fliese auf Fliese“ möglich\*

- > keine Kosten für die Entfernung alter Boden- und Wandbeläge
- > Zeitersparnis



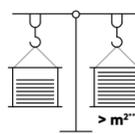
### Bessere Raumausnutzung

- > mehr Flexibilität bei der Planung
- > einfache Anpassung an vorhandene Böden, z. B. Bodenpaneele
- > Raumvolumengewinn durch geringeren Flächenauftrag



### Effektivere Wärmenutzung bei Fußboden oder Wandheizungen

- > höherer Wirkungsgrad der Heizanlage
- > Einsparung von Heizkosten
- > Schnelleres Aufheizen



### Gewicht / Volumen

- > geringere Transportkosten
- > effektiverer Transport
- > geringerer Lagerbedarf
- > leichtere Fliesen = leichtere Montage



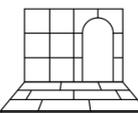
### Leichtere Bearbeitung

- > einfacher zu schneiden
- > effektivere Montage durch Gewichtersparnis
- > komplexe Zuschnitte möglich



### Umweltschutz / Nachhaltiges Wirtschaften

- > 100% Naturprodukt
- > deutlich weniger Energieverbrauch bei der Produktion
- > geringere CO<sub>2</sub>-Emission bei der Produktion
- > bei Verlegung der Fliesen von „Fliese auf Fliese“ entsteht weniger Aufwand für Entfernung und Transport von Altmaterial
- > geringeres Gewicht der Fliesen = weniger Kraftstoffverbrauch für den Transport



### Vielseitig verwendbar

- > Wand und Boden
- > durch erhöhte Elastizität, Verlegung auf leicht gebogenen Flächen möglich
- > Verkleidung von schwer zugänglichen Nischen, Fahrstühlen, kleinen Flächen

## TECHNISCHE PARAMETER UND NORMEN

### NORMWERTE

PN - EN 14411:2013-04 ANHANG H – KLINKER  
PN - EN 14411:2013-04 ANHANG G – FEINSTEINZEUG

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENFLACHHEIT	NENNMASS N		
	7 cm ≤ N < 15	N ≥ 15 cm	
Prüfung nach PN-EN ISO 10545-2	Länge	± 0,9 mm	± 0,6% i max ± 2,0 mm
	Breite	± 0,9 mm	± 0,6% i max ± 2,0 mm
	Stärke	± 0,5 mm	± 5% i max ± 0,5 mm
	Rechtwinklichkeit	± 0,75 mm	± 0,5% i max ± 2,0 mm
	Ebenflächigkeit	± 0,75 mm	± 0,5% i max ± 2,0 mm

	PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	PN - EN 14411:2013-04 ANHANG H UND ERKLÄRTE		PN - EN 14411:2013-04 ANHANG G UND ERKLÄRTE	
		ANFORDERUNGEN	ERMITTLTER DURCHSCHNITTSWERT	ANFORDERUNGEN	ERMITTLTER DURCHSCHNITTSWERT
	Wasseraufnahme Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-3	0,5% < E ≤ 3%	0,5% < E ≤ 2,6%	E ≤ 0,5%	0,05% – 0,10%
	Bruchkraft Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-4	für Dicke < 7,5 mm – ≥ 700 N für Dicke ≥ 7,5 mm – ≥ 1100 N	850 N 2000 N	für Dicke < 7,5 mm – ≥ 700 N für Dicke ≥ 7,5 mm – ≥ 1300 N	1300-1500 N 2000-2200 N
	Biegefestigkeit- Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-4	> 30 N / mm <sup>2</sup>	38 N / mm <sup>2</sup>	> 35 N / mm <sup>2</sup>	40-50 N / mm <sup>2</sup>
	Abriebfestigkeit- Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-7	nach Erklärung des Herstellers	kl. 3 – 4	nach Erklärung des Herstellers	kl. 3 – 5
	Frostbeständigkeit- Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-12	erforderlich	resistent	erforderlich	resistent
	Chemische Beständigkeit- Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-13 – gegenüber niedrig konzentrierten Säuren und Basen – gegenüber hoch konzentrierten Säuren und Basen – gegenüber Mitteln zum Gebrauch im Haushalt / Salze für Schwimmbäder	– nach Einstufung des Herstellers – mind. B	– LA – HA	– nach Einstufung des Herstellers – mind. B	– LA – HA – A
	Rutschfestigkeit- Prüfungen nach DIN 51130 + vervollständigende Verfahren	nach Erklärung des Herstellers	glatte und rustikale Oberfläche – R9 – R10 geriffelte Oberfläche – R11	nach Erklärung des Herstellers	glatte und rustikale Oberfläche – R9 – R10
	Von Blei und Cadmium befreien PN-EN ISO 10545-15	Anforderungen der Richtlinie des Ausschusses 2005/31/EG ≤ 0,2 mg/Liter an Blei ≤ 0,02 mg/Liter an Cadmium	Blei < 0,1 mg/dm <sup>3</sup> Cadmium < 0,02 mg/dm <sup>3</sup>	Anforderungen der Richtlinie des Ausschusses 2005/31/EG ≤ 0,2 mg/Liter an Blei ≤ 0,02 mg/Liter an Cadmium	Blei < 0,1 mg/dm <sup>3</sup> Cadmium < 0,02 mg/dm <sup>3</sup>
	Natürliche Radioaktivität ITB 455/2010	keine Anforderungen	unterhalb zulässiger Werte	keine Anforderungen	unterhalb zulässiger Werte
	Schmutzabweisend PN-EN ISO 10545-14	min. 3 kl.	kl. 5	min. 3 kl. (GL)	kl. 5
	Beständigkeit gegen Haarrisse untersucht nach PN-EN ISO 10545-11	erforderlich	tatsächliche Beständigkeit	erforderlich	tatsächliche Beständigkeit
	Beständigkeit gegen thermischen Schock untersucht nach PN-EN ISO 10545-9	erforderlich	tatsächliche Beständigkeit	erforderlich	tatsächliche Beständigkeit

\* Es sind geeignete bauchemische Produkte (Spezialkleber) erforderlich, um die alte Schicht zu verstärken.

\*\* Im Vergleich zu dickeren Fliesen lassen sich von den 6-mm-Fliesen pro Gewichtseinheit mehr Quadratmeter transportieren.

117





**CERRAD Sp. z o.o.**

Radomska Strasse 49 B  
27-200 Starachowice (Polen)  
Phone: +48 800 237 723  
cerrad@cerrad.com  
www.cerrad.com

**CERRAD GmbH**

Marketing & Vertriebsgesellschaft DACH  
Johann-Krane-Weg 27  
48149 Münster (Deutschland)  
Phone: +49 (0) 251 508536-61  
info@cerrad.de