



2014



Sehr geehrte Leserinnen, sehr geehrter Leser,

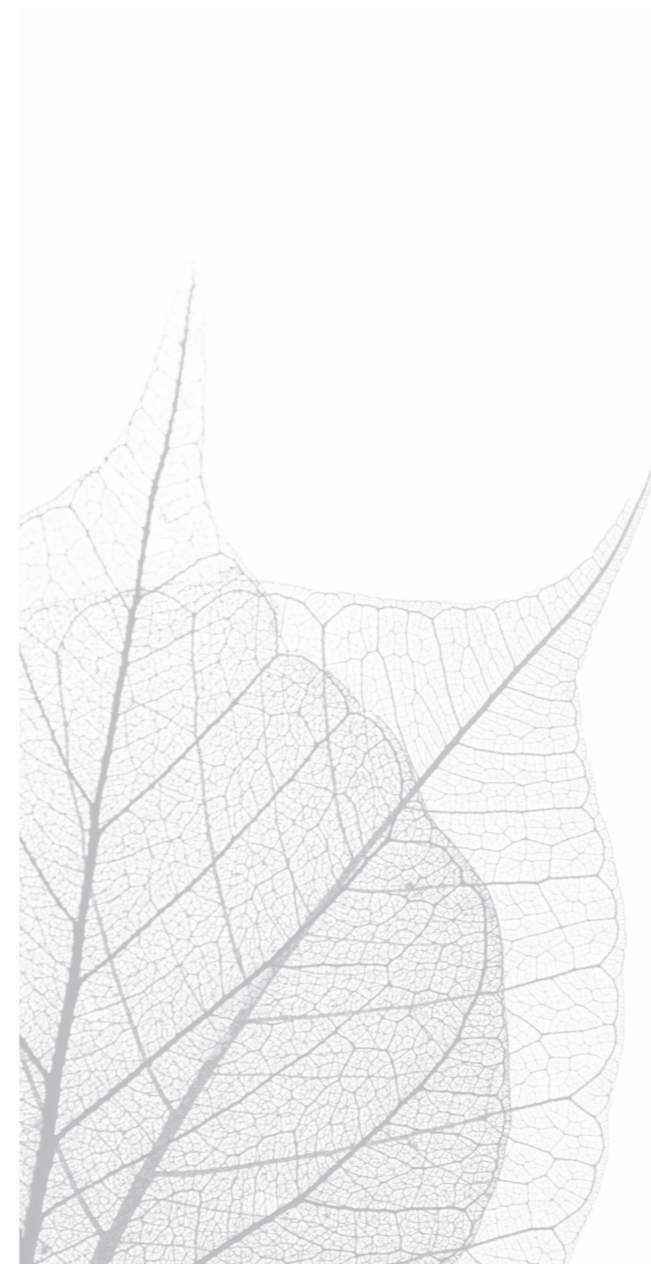
unser Sortiment wandelt sich, unser Anspruch jedoch bleibt bestehen: Seit mehr als 150 Jahren gestalten wir mit Liebe zum Detail bleibende Werte für individuelle Lebensräume.

Als einer der traditionsreichsten Hersteller hochwertiger keramischer Produkte legen wir besonderen Wert auf die Ausgewogenheit unserer Serien: überzeugende Produktqualität im Einklang mit attraktiven, langlebigen Trends. Unter Verwendung erstklassiger und pflegeleichter Materialien entstehen harmonische und beständige Wohlfühlräume für jeden Geschmack.

Von eleganten Wand- und großformatigen Bodenfliesen bis hin zum raffinierten Mosaik: mit unserem Katalog 2014 bieten wir Ihnen ein Sortiment an abwechslungsreichen Kollektionen. Denn MEISSEN KERAMIK soll einladen: zum Staunen, Wohlfühlen und Verweilen.

Entdecken Sie unsere Liebe zum Detail ...

Ihr Team der MEISSEN KERAMIK



Dear readers,

our product range changes, but our standards remain: For more than 150 years we have been designing quality of lasting value for individual living spaces, with passion for detail.

Our company has a very long tradition in the production of high-quality ceramic products and puts emphasis on balancing the features of our collections: premium product quality in harmony with attractive, timeless trends. Using first-class easy-care materials we create beautiful and hard-wearing oases of well-being for every taste.

From elegant wall tiles and large-size floor tiles to sophisticated mosaics: In our catalogue 2014, you can find a range of varied product collections.

MEISSEN KERAMIK: An invitation to marvel, to enjoy, and to stay.

Discover our passion for detail ...

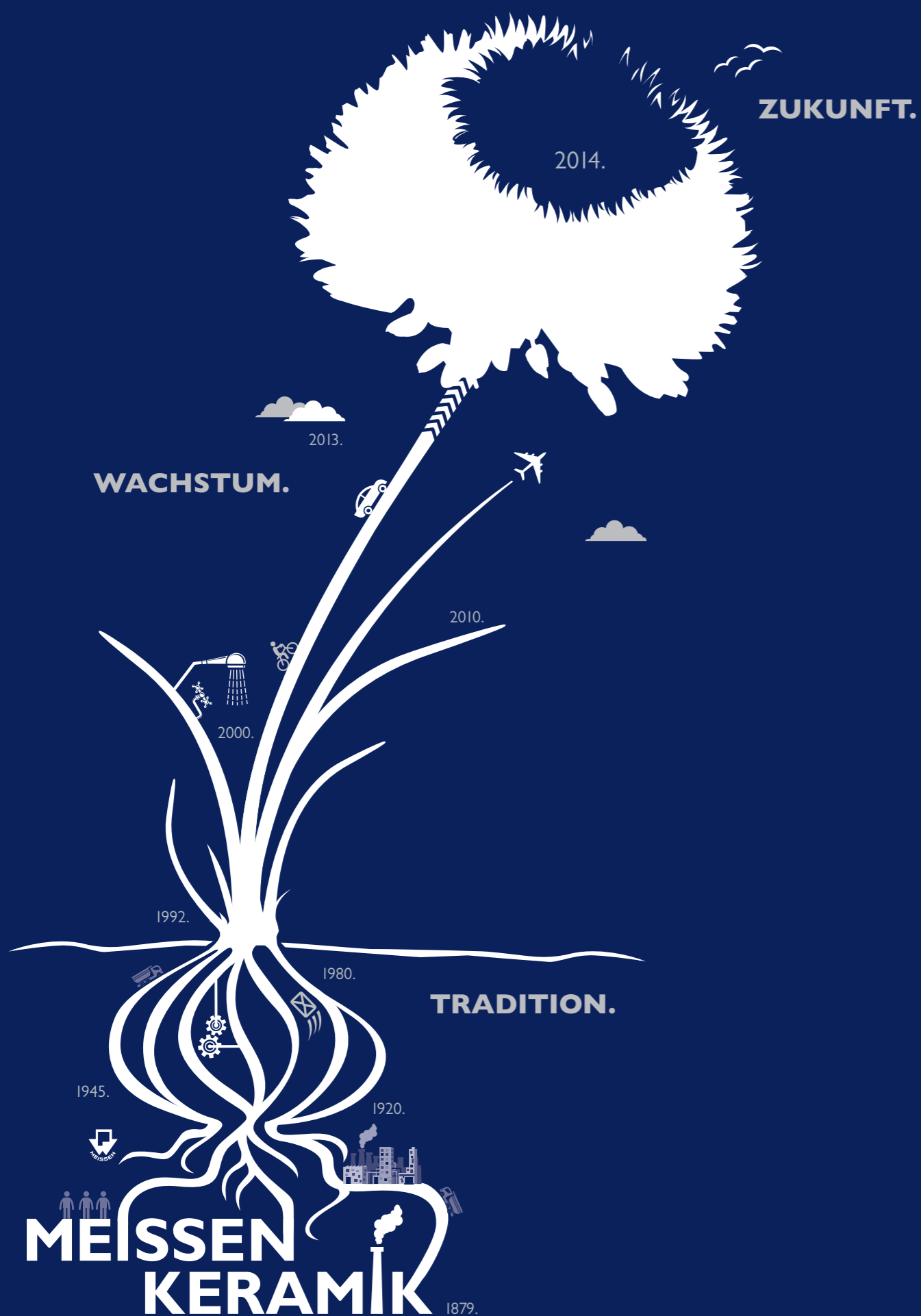
Your MEISSEN KERAMIK team



ENTDECKEN SIE UNSERE
LIEBE ZUM DETAIL ...



SEITE	INDEX
6	HISTORIE / HISTORY
8	WANDFLIESEN / WALL TILES
10	ANDALUZ new
14	CEMENT
18	EMPIRE
22	LEGNO new
26	MATRIX new
30	MATRIX MATT new
34	MINOS
38	ONDA
42	ORIGAMI
46	QUAST
50	TEXTIL
54	BODENFLIESEN / FLOOR TILES
56	ARKOS
60	DAINO
64	DRY RIVER new
74	KANDO
82	LAZZARO
86	LEGNO
92	MINOS new
100	PLAYA
104	QUARZ
108	YAKARA
114	PRODUKTVORTEILE / PRODUCT BENEFITS
116	TECHNISCHE INFORMATIONEN / TECHNICAL INFORMATION



Unser Weg vom Meißener Kachelproduzenten hin zum Komplettanbieter für hochwertige Fliesenkollektionen begann im Jahr 1863. Nur in der sächsischen Porzellan- und Keramikstadt Meißen fand der Gründer Carl Teichert die idealen Voraussetzungen für die ersten Keramikfliesen: den einzigartigen weißen Scherben.

Our way from the Meissen tile producer up to the full-range supplier of high-quality tile collections started in the year 1863. In the clay pits existing in the Meissen area and partly owned by the company the unique white body for all ceramic products was available.

1879.

Beginn der Porzellanherstellung.
The beginning of the porcelain manufacture.

1891.

DIE GEBURTSTUNDE DER STEINGUTFLIESE.

In diesem Jahr begann die Meißner Ofen- und Porzellanfabrik vorm. Carl Teichert als erstes Unternehmen in Meißen mit der Herstellung von Wandfliesen aus Steingut.

THE EARTHENWARE TILE

In this year, "Meissner Ofen- und Porzellanfabrik" started the production of earthenware wall tiles.

1920.

Die charakteristischen Wandfliesen der MEISSEN KERAMIK bildeten in zunehmendem Maße den Hauptanteil des Sortiments.

As of 1920, the characteristic wall tiles of MEISSEN KERAMIK increasingly made up the main part of the product range.

1923.

Als einziges Werk in Deutschland produzierte das Unternehmen die frostbeständige Wandplatte in 15 x 15 cm.

As sole factory in Germany, the company produced the frost-resistant wall tile in the size of 15 x 15 cm.

1945.

Die Meißner Ofenindustrie erreichte viele Marktanteile und war Marktführer in Deutschland. Bei Wandfliesen waren sie bis in die 1940er Jahre einer der führenden Hersteller.

The Meissen stove industry gained many market shares and was the market leader in Germany.

1980.

Die begehrten „blauen Fliesen“ aus Meißen wurden in der DDR zum Synonym für frei konvertierbare Währungen.

In the DDR, the coveted "blue tiles" from Meissen became the synonym for freely convertible currencies.

01.01.1992.

Mit der Privatisierung und Umfirmierung zur MEISSEN KERAMIK GmbH wurde 1992 der Grundstein für den heutigen Markterfolg gelegt.

With the privatization and the change of the company name into MEISSEN KERAMIK GmbH, the foundations for today's market success were laid in 1992.

11.10.2000.

Inbetriebnahme einer zweiten Wandfliesen-Fertigungslinie mit einer Investition von 17 Mio. DM (Jahresproduktion ca. 3,5 Mio. m²).

Commissioning of a second wall tile production line with an investment of 17 million DM.

01.04.2010.

Übernahme der Gesellschaft durch die EnCo S.a.r.l. (später ROVESE S.A.) und Investitionen in Höhe von 3 Mio. Euro für technologische Erneuerungen.

Takeover of the company by EnCo S.a.r.l. and investments in the amount of 3 million € for technological modernization.

2012.

Investition in den neuen Logistikstandort in Niederau in Höhe von 3 Mio. Euro.

Investment in the new logistics center in Niederau in the amount of 3 million €.

2013.

150-JÄHRIGES JUBILÄUM 150th ANNIVERSARY

Offizielle Eingliederung in die Konzernstruktur der ROVESE S.A. bei gleichbleibendem Inhaber.

Formal incorporation into the group structure of ROVESE S.A., remaining the same owner.

WANDFLIESEN

WALL TILES



SEITE / PAGE

ANDALUZ	10
CEMENT	14
EMPIRE	18
LEGNO	22
MATRIX	26
MATRIX MATT	30
MINOS	34
ONDA	38
ORIGAMI	42
QUAST	46
TEXTIL	50





■ ANDALUZ

30x60

Steingut
earthenware



stone matt luster • stone matt lustre
BM4716



sand matt luster • sand matt lustre
BM4717

3x60

Bordüre
border



grau beige anpoliert • grey beige semipolished
BM4542

30x30

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



hellgrau satiniert • light grey satin
BM4710



creme satiniert • cream satin
BM4707



grau satiniert • grey satin
BM4711



beige satiniert • beige satin
BM4708

Bodenfliesen Empfehlung
recommended floor tiles

Serie DRY RIVER
45x90 & 60x60 & 30x60
S. 64 – 73

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Bordüre • border	3 x 60 x 0,80	2,52	6	0,11	–	–	29 pc
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 1,00	21,60	12	1,05	–	–	16 pc





■ CEMENT

CEMENT

30 x 60

Steingut
earthenware



hellgrau matt • light grey matt
BM4476



grau matt • grey matt
BM4477

3 x 60

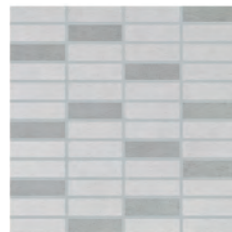
Bordüre
border



schwarz anpoliert • black semipolished
BM2959

30 x 30

Mosaik
mosaic



grau mix • grey mix
BM4478

Bodenfliesen Empfehlung
recommended floor tiles

Serie MINOS
45x90 & 30x60
S. 92 – 99

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Bordüre • border	3 x 60 x 0,90	2,00	6	0,11	–	–	39 pc
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 0,95	6,50	5	0,44	–	–	38 pc





EMPIRE

EMPIRE

30 x 60

Steingut
earthenware



weiss matt lüster • *white matt lustre*
BM4373



weiss glänzend lüster • *white glossy lustre*
BM4374



grau matt lüster • *grey matt lustre*
BM4471



grau glänzend lüster • *grey glossy lustre*
BM4472



beige matt lüster • *beige matt lustre*
BM4375



beige glänzend lüster • *beige glossy lustre*
BM4376

3 x 60

Bordüre
border



schwarz silber • *black silver*
BM2960



schwarz kupfer • *black copper*
BM2961

4.9 x 30

Bordüre
border



grau multicolour glänzend • *grey multicolour glossy*
BM4436



beige multicolour glänzend • *beige multicolour glossy*
BM4437

Bodenfliesen Empfehlungen
recommended floor tiles

Serie LAZZARO
60x60 S. 82 – 85

Serie YAKARA
45x90 S. 108 – 113

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Bordüre • border	3 x 60 x 0,90	2,00	6	0,11	–	–	39 pc
Bordüre • border	4,9 x 30 x 0,80	1,56	6	0,09	–	–	31 pc



■ LEGNO



LEGNO

30 x 60

Steingut
earthenware



grau matt • grey matt
BM4565



beige matt • beige matt
BM4566



1.5 x 60

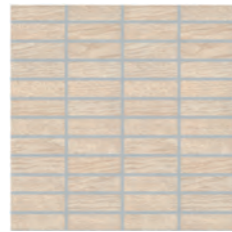
Border
border



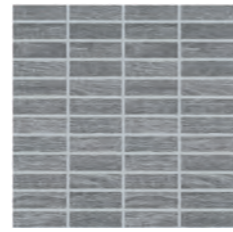
Edelstahl • stainless steel
BM4452

30 x 30

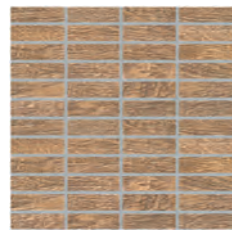
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



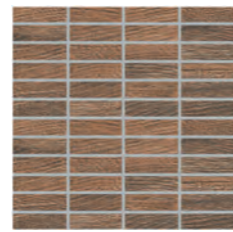
Rustico creme • cream
BM4600



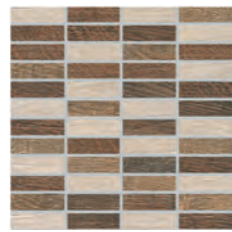
Rustico grau • grey
BM4601



Rustico beige • beige
BM4602



Rustico braun • brown
BM4603



Rustico braun mix • brown mix
BM4604

Bodenfliesen Empfehlung
recommended floor tiles

Serie LEGNO
15x90 S. 86 – 91

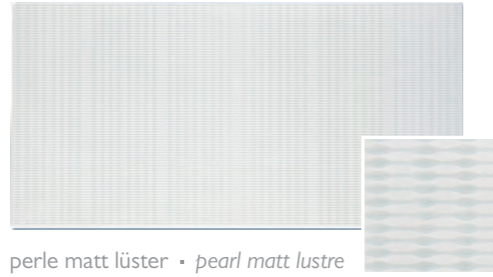
	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Bordüre • border	1,5 x 60 x 0,90	2,56	32	0,29	–	–	18 pc
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 1,10	9,00	5	0,44	–	–	38 pc



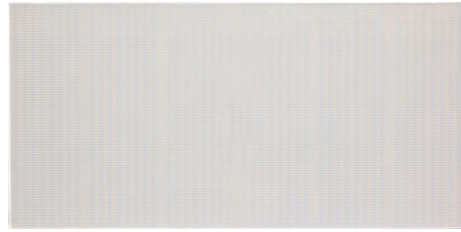


30 x 60

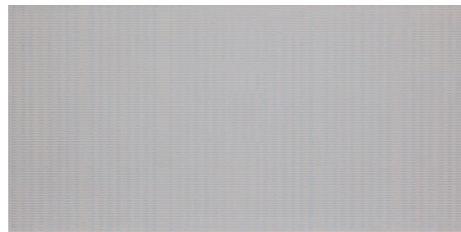
Steingut
earthenware



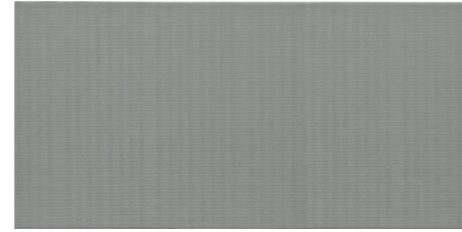
perle matt lüster • *pearl matt lustre*
BM4663



beton matt lüster • *concrete matt lustre*
BM4666



cappuccino matt lüster • *cappuccino matt lustre*
BM4664



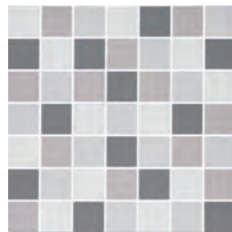
grafit matt lüster • *graphite matt lustre*
BM4667



aqua matt lüster • *aqua matt lustre*
BM4665

30 x 30

Mosaik
mosaic



cappuccino beton perle grafit mix •
cappuccino concrete pearl graphite mix
BM4718



aqua beton perle grafit mix •
aqua concrete pearl graphite mix
BM4719

Bodenfliesen Empfehlung
recommended floor tiles

Serie KANDO
60x60 & 30x60
S. 74 – 81



PG

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 0,95	6,50	5	0,44	–	–	38 pc



MATRIX MATT



150



MATRIX MATT new

30 x 60

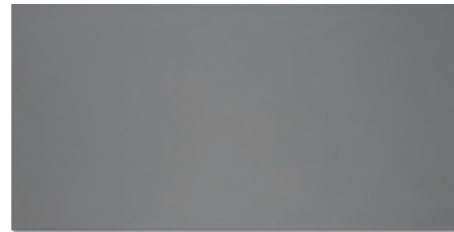
Steingut
earthenware



perle matt • *pearl matt*
281455



beton matt • *concrete matt*
BM4723



grafit matt • *graphite matt*
BM4724



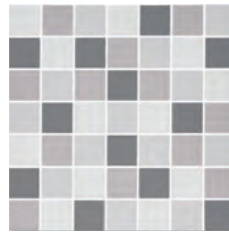
cappuccino matt • *cappuccino matt*
BM4721



aqua matt • *aqua matt*
BM4722

30 x 30

Mosaik
mosaic



cappuccino beton perle grafit mix •
cappuccino concrete pearl graphite mix
BM4718



aqua beton perle grafit mix •
aqua concrete pearl graphite mix
BM4719

Bodenfliesen Empfehlung
recommended floor tiles

Serie KANDO
60x60 & 30x60
S. 74 – 81



PG

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	34 m ²
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 0,95	6,50	5	0,44	–	–	38 pc





MINOS

MINOS

30x60

Steingut
earthenware



weiß matt strukturiert lüster •
white matt structured lustre
BM4540



hellgrau matt strukturiert lüster •
light grey matt structured lustre
BM4541

3x60

Bordüre
border



grau beige anpoliert • grey beige semipolished
BM4542

30x30

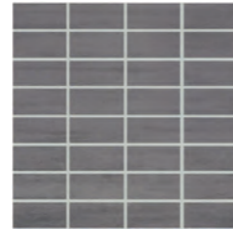
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



4



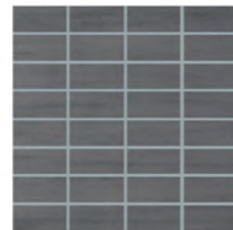
bianco matt lüster • bianco matt lustre
BM4396



grigio matt lüster • grigio matt lustre
BM4398



beige matt lüster • beige matt lustre
BM4397



nero matt lüster • nero matt lustre
BM4399

Bodenfliesen Empfehlung
recommended floor tiles

Serie MINOS
45x90 & 30x60
S. 92 – 99

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	64,80	1000,80	41 m ²
Bordüre • border	3 x 60 x 0,80	2,52	6	0,11	–	–	29 pc
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 0,9	21,98	14	1,20	–	–	31 pc





30 x 60

Steingut
earthenware



weiss glänzend gewellt • white glossy waved
281450

30 x 60

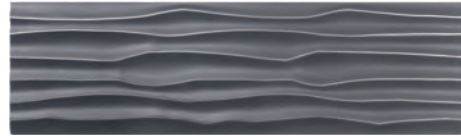
Dekorfliese
decoration



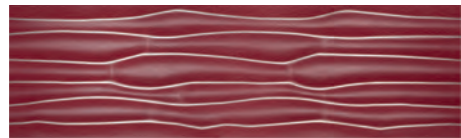
Welle grau glänzend • wave grey glossy
BM2967

**17.5 x 60 &
3.5 x 60**

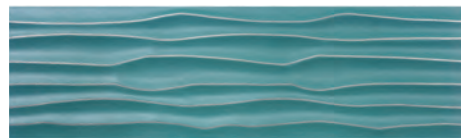
Dekorfliese & Bordüre
decoration & border



Welle anthrazit • wave anthracite
BM2881



Welle bordeaux • wave bordeaux
BM2882



Welle petrol • wave petrol
BM2883



Welle anthrazit • wave anthracite
BM2884



Welle bordeaux • wave bordeaux
BM2885



Welle petrol • wave petrol
BM2886

6.1 x 60

Bordüre
Aluminium & Glas
border
aluminium & glass



Welle anthrazit • wave anthracite
BM2968



rot • red
BM2899

3.5 x 60

Bordüre
Glas & Holz
border
glass & wood



Bodenfliesen Empfehlung
recommended floor tiles

Serie KANDO
60x60 & 30x60
S. 74 – 81

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Dekorfliese • decoration	30 x 60 x 0,90	2,54	1	0,18	–	–	52 pc
Dekorfliese • decoration	60 x 17,50 x 0,90	3,50	2	0,21	–	–	58 pc
Bordüre • border	60 x 3,5 x 0,90	2,10	6	0,13	–	–	39 pc
Bordüre Welle • border wave	60 x 6,1 x 0,90	3,06	6	0,22	–	–	45 pc
Bordüre rot • border red	60 x 3,5 x 0,80	2,70	6	0,13	–	–	42 pc



ORIGAMI

ORIGAMI

30 x 60

Steingut
earthenware



weiss matt luster • white matt lustre
BM4469



grau matt • grey matt
BM4470

15 x 60

Dekorfliese
decoration



weiss luster • white lustre
BM4445

10 x 60

Bordüre
border



schwarz matt • black matt
BM4454



fango matt • fango matt
BM4453

Bodenfliesen Empfehlungen
recommended floor tiles

Serie LAZZARO
60x60
S. 82 – 85

Serie DRY RIVER
45x90 & 60x60 & 30x60
S. 64 – 73

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Dekorfliese • decoration	15 x 60 x 0,95	8,15	6	0,54	–	–	37 m ²
Bordüre • border	10 x 60 x 0,80	12,72	8	0,48	–	–	43 pc





■ **QUAST**

30 x 60

Steingut
earthenware



weiss matt lüster • white matt lustre
BM4599



beige matt lüster • beige matt lustre
BM4605

4.9 x 30

Bordüre
border



grau multicolour glänzend • grey multicolour glossy
BM4436



beige multicolour glänzend • grey multicolour glossy
BM4437

Bodenfliesen Empfehlungen
recommended floor tiles

Serie KANDO
60x60 & 30x60
S. 74 – 81

Serie DRY RIVER
45x90 & 60x60 & 30x60
S. 64 – 73

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • wall tile	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Bordüre • border	4,9 x 30 x 0,90	1,56	6	0,09	–	–	31 pc





TEXTIL

TEXTIL

30 x 60

Steingut
earthenware



weiß matt lüster • *white matt lustre*
BM4596



grau matt lüster • *grey matt lustre*
BM4598



sand matt lüster • *sand matt lustre*
BM4597

5 x 60

Bordüre
border



grau • *grey*
BM4693



braun • *brown*
BM4694

Bodenfliesen Empfehlungen
recommended floor tiles

Serie KANDO
60x60 & 30x60
S. 74 – 81

Serie DRY RIVER
45x90 & 60x60 & 30x60
S. 64 – 73

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Wandfliese • <i>wall tile</i>	30 x 60 x 0,95	27,80	10	1,80	1000,80	64,80	41 m ²
Bordüre • <i>border</i>	5 x 60 x 0,90	2,94	6	0,18	–	–	22 pc



BODENFLIESEN

FLOOR TILES



SEITE / PAGE

ARKOS	56
DAINO	60
DRY RIVER	64
KANDO	74
LAZZARO	82
LEGNO	86
MINOS	92
PLAYA	100
QUARZ	104
YAKARA	108



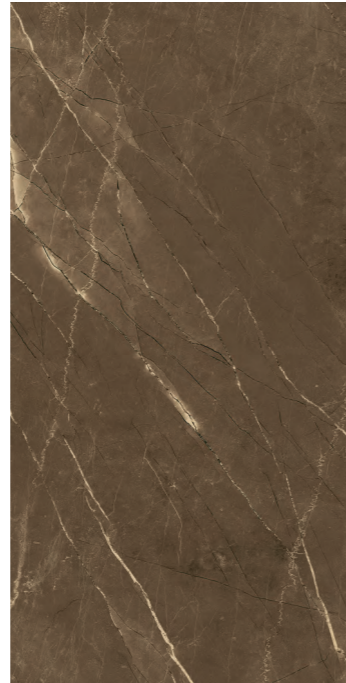


45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



creme lappato • *cream lappato*
BM4305



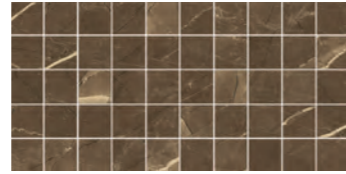
braun lappato • *brown lappato*
BM4307

22.5 x 45

Mosaik
mosaic



creme lappato • *cream lappato*
BM4345



braun lappato • *brown lappato*
BM4347



PG

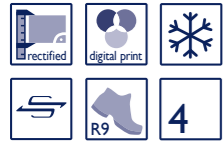
	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese • <i>floor tile</i>	45 x 90 x 1,10	30,86	3	1,20	555,55	21,60	58 m ²
Mosaik • <i>mosaic</i>	22,5 x 45 x 1,10	17,80	8	0,79	–	–	39 pc



DAINO

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



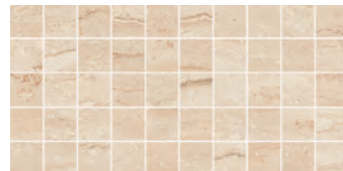
creme satiniert • *cream satin*
BM4292



creme lappato • *cream lappato*
BM4323

22.5 x 45

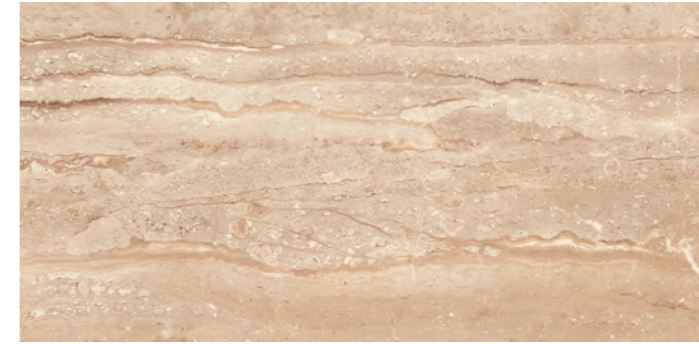
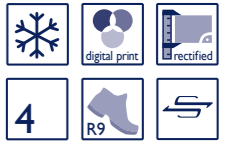
Mosaik
mosaic



creme satiniert lappato mix • *cream satin lappato mix*
BM4360

45 x 90

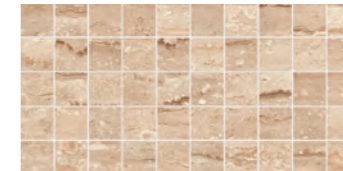
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



beige satiniert • *beige satin*
BM4316



beige lappato • *beige lappato*
BM4311



beige satiniert lappato mix • *beige satin lappato mix*
BM4362

22.5 x 45

Mosaik
mosaic

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
--	----	----	----	----------------	----	----------------	----

Bodenfliese sat. • <i>floor tile sat.</i>	45 x 90 x 1,10	30,86	3	1,20	555,55	21,60	56 m ²
Bodenfliese lap. • <i>floor tile lap.</i>	45 x 90 x 1,10	30,86	3	1,20	555,55	21,60	56 m ²
Mosaik • <i>mosaic</i>	45 x 22,5 x 1,10	17,80	8	0,79	–	–	39 pc



■ DRY RIVER

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



creme satiniert • *cream satin*
BM4755

60 x 60 & 30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



creme satiniert • *cream satin*
BM4682



creme satiniert • *cream satin*
BM4676

30 x 60 & 30 x 30

Stufe • Mosaik
step • mosaic



creme satiniert • *cream satin*
BM4701



creme satiniert • *cream satin*
BM4707

7.2 x 60

Sockel
skirting



creme satiniert • *cream satin*
BM4695

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



beige satiniert • *beige satin*
BM4753

60 x 60 & 30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



beige satiniert • *beige satin*
BM4683



beige satiniert • *beige satin*
BM4677

30 x 60 & 30 x 30

Stufe • Mosaik
step • mosaic



beige satiniert • *beige satin*
BM4702



beige satiniert • *beige satin*
BM4708

7.2 x 60

Sockel
skirting



beige satiniert • *beige satin*
BM4696

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



braun satiniert • *brown satin*
BM4754

60 x 60 & 30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



braun satiniert • *brown satin*
BM4684



braun satiniert • *brown satin*
BM4678

30 x 60 & 30 x 30

Stufe • Mosaik
step • mosaic



braun satiniert • *brown satin*
BM4703



braun satiniert • *brown satin*
BM4709

7.2 x 60

Sockel
skirting



braun satiniert • *brown satin*
BM4697

45 x 90

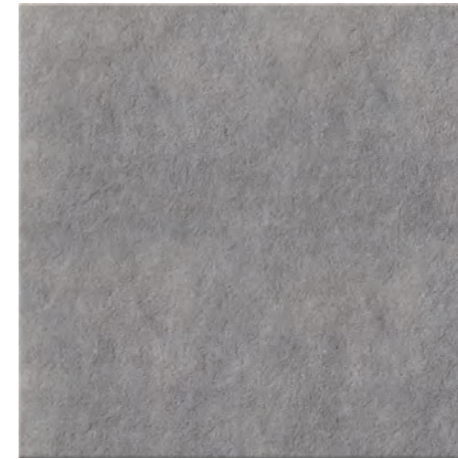
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



grau satiniert • *grey satin*
BM4757

60 x 60 & 30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



grau satiniert • *grey satin*
BM4686



grau satiniert • *grey satin*
BM4680

30 x 60 & 30 x 30

Stufe • Mosaik
step • mosaic



grau satiniert • *grey satin*
BM4705



grau satiniert • *grey satin*
BM4711

7.2 x 60

Sockel
skirting



grau satiniert • *grey satin*
BM4699

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



hellgrau satiniert • *light grey satin*
BM4758

60 x 60 & 30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



hellgrau satiniert • *light grey satin*
BM4685



hellgrau satiniert • *light grey satin*
BM4679

30 x 60 & 30 x 30

Stufe • Mosaik
step • mosaic



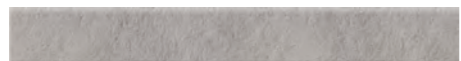
hellgrau satiniert • *light grey satin*
BM4704



hellgrau satiniert • *light grey satin*
BM4710

7.2 x 60

Sockel
skirting



hellgrau satiniert • *light grey satin*
BM4698



45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



granit satiniert • graphite satin
BM4756

60 x 60 & 30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



granit satiniert • graphite satin
BM4687



granit satiniert • graphite satin
BM4681

30 x 60 & 30 x 30

Stufe • Mosaik
step • mosaic



granit satiniert • graphite satin
BM4706



granit satiniert • graphite satin
BM4712

7.2 x 60

Sockel
skirting



granit satiniert • graphite satin
BM4700



Wandfliesen Empfehlungen recommended wall tiles

Serie ANDALUZ
30x60 S. 10 – 13

Serie ORIGAMI
30x60 S. 42 – 45

Serie QUAST
30x60 S. 46 – 49

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese • floor tile	45 x 90 x 1,10	30,94	3	1,18	556,90	21,26	58 m ²
Bodenfliese • floor tile	60 x 60 x 1,00	42,50	5	1,76	850,00	35,20	44 m ²
Bodenfliese • floor tile	30 x 60 x 1,00	33,60	8	1,40	1075,20	44,80	42 m ²
Stufe • step	30 x 60 x 1,00	32,40	8	1,40	–	–	8 pc
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 1,00	21,60	12	1,05	–	–	16 pc
Sockel • skirting	7,2 x 60 x 1,00	14,06	14	0,60	–	–	5 pc



KANDO

60 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



off-white satiniert • *off-white satin*
BM4807



off-white poliert • *off-white polished*
BM4813

30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



off-white satiniert • *off-white satin*
BM4806



off-white poliert • *off-white polished*
BM4812

30 x 60

Stufe
step



off-white satiniert • *off-white satin*
BM4810



off-white poliert • *off-white polished*
BM4815

8 x 30

Sockel
skirting



off-white satiniert • *off-white satin*
BM4809



off-white poliert • *off-white polished*
BM4814

15 x 30

Mosaik
mosaic



off-white satiniert • *off-white satin*
BM4808



60 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



grigio satiniert • *grigio satin*
BM2692



grigio poliert • *grigio polished*
BM2629



grafit satiniert • *graphit satin*
BM4557



grafit poliert • *graphit polished*
BM4551

60 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



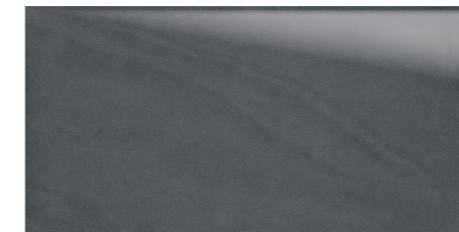
grigio satiniert • *grigio satin*
BM2593



grigio poliert • *grigio polished*
BM2600



grafit satiniert • *graphit satin*
BM4559



grafit poliert • *graphit polished*
BM4549

30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware

30 x 60

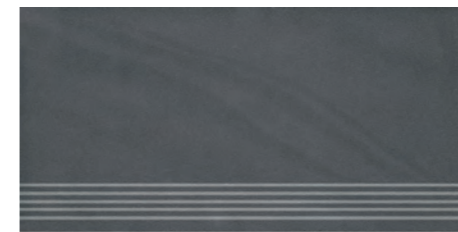
Stufe
step



grigio satiniert • *grigio satin*
BM2783



grigio poliert • *grigio polished*
BM2726



grafit satiniert • *graphit satin*
BM4563



grafit poliert • *graphit polished*
BM4555

30 x 60

Stufe
step

8 x 30

Sockel
skirting



grigio satiniert • *grigio satin*
BM2607



grigio poliert • *grigio polished*
BM2633



grafit satiniert • *graphit satin*
BM4579



grafit poliert • *graphit polished*
BM4578

8 x 30

Sockel
skirting

15 x 30

Mosaik
mosaic



grigio satiniert • *grigio satin*
BM2640



grafit satiniert • *graphit satin*
BM4581



15 x 30

Mosaik
mosaic

60 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



anthrazit satiniert • anthracite satin
BM4556



anthrazit poliert • anthracite polished
BM4548

30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



anthrazit satiniert • anthracite satin
BM4558



anthrazit poliert • anthracite polished
BM4550

30 x 60

Stufe
step



anthrazit satiniert • anthracite satin
BM4562



anthrazit poliert • anthracite polished
BM4554

8 x 30

Sockel
skirting



anthrazit satiniert • anthracite satin
BM4577



anthrazit poliert • anthracite polished
BM4576

15 x 30

Mosaik
mosaic



anthrazit satiniert • anthracite satin
BM4580



Wandfliesen Empfehlungen
recommended wall tiles

Serie MATRIX 30 x 60 S. 26 – 29 Serie MATRIX MATT 30 x 60 S. 30 – 33 Serie ONDA 30 x 60 S. 38 – 41 Serie QUAST 30 x 60 S. 46 – 49 Serie TEXTIL 30 x 60 S. 50 – 53

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese sat. • floor tile sat.	60 x 60 x 1,00	40,99	5	1,76	819,80	35,20	44 m ²
Bodenfliese pol. • floor tile pol.	60 x 60 x 1,00	40,99	5	1,76	819,80	35,20	50 m ²
Bodenfliese sat. • floor tile sat.	30 x 60 x 1,00	32,05	8	1,40	1025,54	44,80	42 m ²
Bodenfliese pol. • floor tile pol.	30 x 60 x 1,00	32,05	8	1,40	1025,54	44,80	47 m ²
Stufe sat. • step sat.	30 x 60 x 1,00	32,05	8	1,40	–	–	26 pc
Stufe pol. • step pol.	30 x 60 x 1,00	32,05	8	1,40	–	–	31 pc
Sockel sat. • skirting sat.	8 x 30 x 1,00	8,26	14	0,33	–	–	5 pc
Sockel pol. • skirting pol.	8 x 30 x 1,00	8,26	14	0,33	–	–	8 pc
Mosaik sat. • mosaic sat.	15 x 30 x 1,00	7,70	8	0,36	–	–	17 pc



60 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



weiss lappato • white lappato
BM4422

4



schwarz lappato • black lappato
BM4423

3

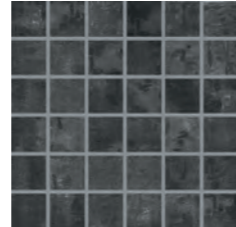
30 x 30

Mosaik
mosaic



weiss lappato • white lappato
BM4475

4



schwarz lappato • black lappato
BM4474

3

Wandfliesen Empfehlungen
recommended wall tiles

Serie EMPIRE
30 x 60 S. 18 – 21

Serie ORIGAMI
30 x 60 S. 42 – 45

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese • floor tile	60 x 60 x 1,00	76,65	5	1,76	871,10	35,20	53 m ²
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 1,00	9,60	4	0,35	–	–	35 pc





■ LEGNO

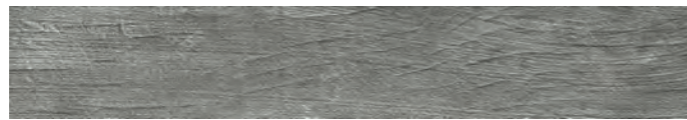
LEGNO

15 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



Rustico creme • *cream*
BM4293



Rustico grau • *grey*
BM4294



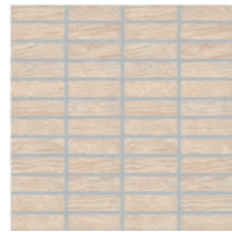
Rustico beige • *beige*
BM4295



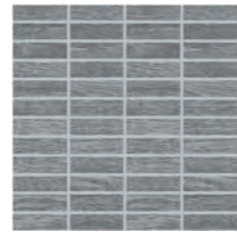
Rustico braun • *brown*
BM4296

30 x 30

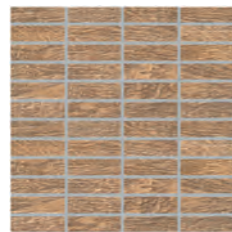
Mosaik
mosaic



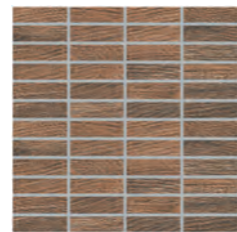
Rustico creme • *cream*
BM4600



Rustico grau • *grey*
BM4601



Rustico beige • *beige*
BM4602



Rustico braun • *brown*
BM4603



Rustico braun mix • *brown mix*
BM4604



LEGNO

15 x 90

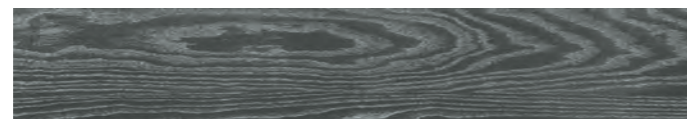
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



Moderno weiss • *white*
BM4301



Moderno wenge • *wenge*
BM4302



Moderno platinum • *platinum*
BM4303



Moderno gold • *gold*
BM4304

Wandfliesen Empfehlung
recommended wall tiles

Serie LEGNO
30 x 60 S. 22 – 25

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese • floor tile	15 x 90 x 1,10	27,19	8	1,05	435,07	16,80	53 m ²
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 1,10	9,00	5	0,44	–	–	38 pc





MINOS

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware

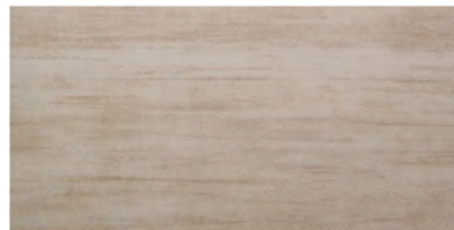


beige matt lüster • beige matt lustre
BM4583



30 x 60

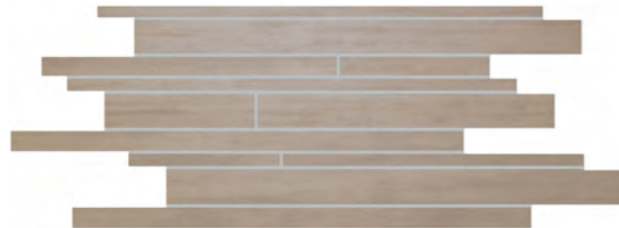
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



beige matt lüster • beige matt lustre
BM4136

30 x 60

Mosaik
mosaic



beige matt lüster • beige matt lustre
BM4482

30 x 30

Mosaik
mosaic



beige matt lüster • beige matt lustre
BM4397



45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



bianco matt lüster • *bianco matt lustre*
BM4582



30 x 60

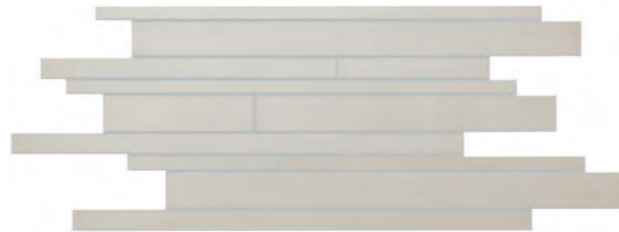
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



bianco matt lüster • *bianco matt lustre*
BM4135

30 x 60

Mosaik
mosaic



bianco matt lüster • *bianco matt lustre*
BM4481

30 x 30

Mosaik
mosaic



bianco matt lüster • *bianco matt lustre*
BM4396

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



grigio matt lüster • *grigio matt lustre*
BM4584



30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



grigio matt lüster • *grigio matt lustre*
BM4137

30 x 60

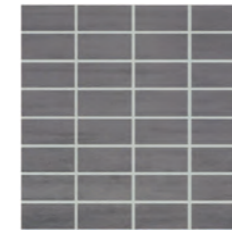
Mosaik
mosaic



grigio matt lüster • *grigio matt lustre*
BM4483

30 x 30

Mosaik
mosaic



grigio matt lüster • *grigio matt lustre*
BM4398

MINOS

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



nero matt lüster • *nero matt lustre*
BM4585



30 x 60

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



nero matt lüster • *nero matt lustre*
BM4138

30 x 60

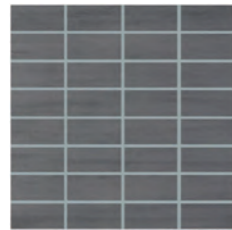
Mosaik
mosaic



nero matt lüster • *nero matt lustre*
BM4484

30 x 30

Mosaik
mosaic



nero matt lüster • *nero matt lustre*
BM4399

Wandfliesen Empfehlung
recommended wall tiles

Serie MINOS
30 x 60 S. 34 – 37

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese • floor tile	45 x 90 x 1,10	30,86	3	1,20	555,55	21,60	58 m ²
Bodenfliese • floor tile	30 x 60 x 0,90	32,78	10	1,72	1048,96	55,03	43 m ²
Mosaik • mosaic	30 x 60 x 0,90	16,89	5	0,88	–	–	42 pc
Mosaik • mosaic	30 x 30 x 0,90	21,98	14	1,20	–	–	31 pc





PLAYA

45 x 90

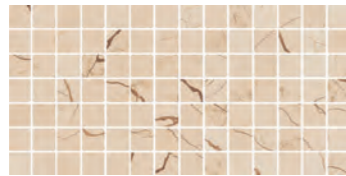
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



creme lappato • *cream lappato*
BM4317

22.5 x 45

Mosaik
mosaic



creme lappato • *cream lappato*
BM4426

3 x 90

Bordüre
border



Glas braun • *glass brown*
BM4429



Glas amber • *glass amber*
BM4430



PG

	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese • <i>floor tile</i>	45 x 90 x 1,10	30,86	3	1,20	21,60	555,55	58 m ²
Mosaik • <i>mosaic</i>	22,5 x 45 x 1,10	16,40	8	0,79	–	–	39 m ²
Bordüre • <i>border</i>	3,0 x 90 x 1,10	3,75	5	0,13	–	–	12 pc



■ QUARZ

QUARZ

45 x 90

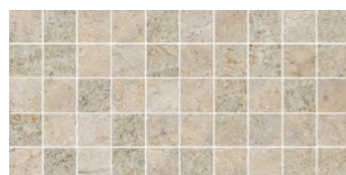
Feinsteinzeug
porcelain stoneware



beige satiniert • *beige satin*
BM4309

22.5 x 45

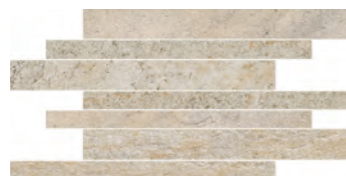
Mosaik
mosaic



beige satiniert • *beige satin*
BM4349

22.5 x 45

Mosaik
mosaic



beige satiniert • *beige satin*
BM4350



PG

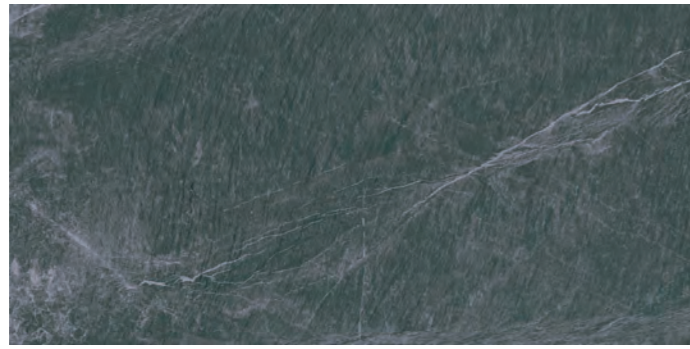
	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese • <i>floor tile</i>	45 x 90 x 1,10	30,93	3	1,20	21,60	556,69	48 m ²
Mosaik • <i>mosaic</i>	22,5 x 45 x 1,10	17,80	8	0,79	–	–	39 pc



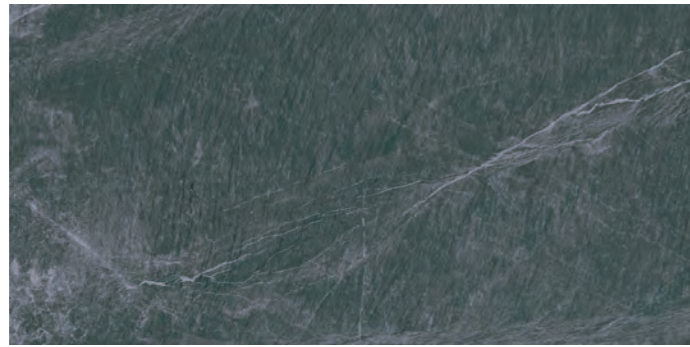
YAKARA

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



grafit satiniert • *graphite satin*
BM4319

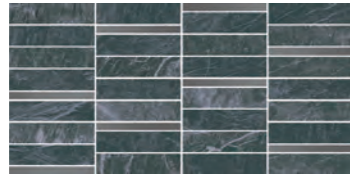


grafit lappato • *graphite lappato*
BM4321



22.5 x 45

Mosaik
mosaic



grafit satiniert Edelstahl • *graphite satin stainless steel*
BM4368



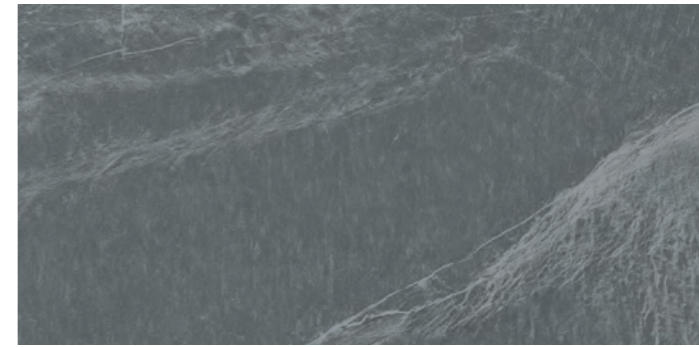
grafit satiniert • *graphite satin*
BM4369

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



grau satiniert • *grey satin*
BM4325

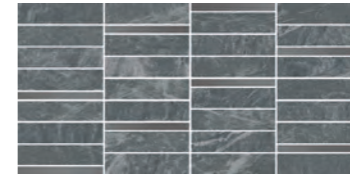


grau lappato • *grey lappato*
BM4327

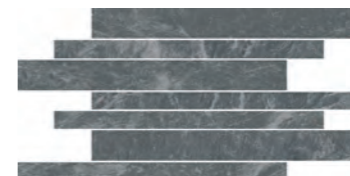


22.5 x 45

Mosaik
mosaic



grau satiniert Edelstahl • *grey satin stainless steel*
BM4366



grau satiniert • *grey satin*
BM4367

YAKARA

45 x 90

Feinsteinzeug
porcelain stoneware



weiss satiniert • white satin
BM4329



weiss lappato • white lappato
BM4331



22.5 x 45

Mosaik
mosaic



weiss satiniert Edelstahl • white satin stainless steel
BM4364



weiss satiniert • white satin
BM4363

2.3 x 90

Bordüre
border



Edelstahl • stainless steel
BM4370



Glas rot • glass red
BM4365



	cm	kg	pc	m ²	kg	m ²	PG
Bodenfliese sat. • floor tile sat.	45 x 90 x 1,10	30,86	3	1,20	555,55	21,60	56 m ²
Bodenfliese lap. • floor tile lap.	45 x 90 x 1,10	30,86	3	1,20	555,55	21,60	58 m ²
Mosaik sat. Stahl • mosaic sat. steel	22,5 x 45 x 1,10	16,40	8	0,79	–	–	51 pc
Mosaik sat. • mosaic sat.	22,5 x 45 x 1,10	14,00	8	0,79	–	–	39 pc
Bordüre Edelstahl • border steel	2,3 x 90 x 1,10	5,00	20	0,42	–	–	26 pc
Bordüre Glas rot • border glass red	2,3 x 90 x 1,10	3,25	5	0,10	–	–	22 pc

FLIESEN. KERAMIK. VORTEILE.

Kaum ein anderes Material verbindet so viele Vorteile – von den hygienischen bis hin zu baubiologischen Eigenschaften. Keramische Fliesen sind nicht nur extrem strapazierfähig und langlebig, sie sind auch pflegeleicht, farb- und lichtecht sowie in hohem Maß kratz- und ritzfest. Dabei sind sie äußerst dekorativ und wohnlich.

DIE 20 EINZIGARTIGEN VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- langlebig
- robust und belastbar
- reinigungs- und pflegeleicht
- feuerfest
- vielfältig (Farben, Formen, Oberflächen)
- lichtecht
- antistatisch
- emissionsneutral
- kein Nährboden für Milben und andere Krankheitserreger
- geruchsneutral
- wärmespeichernd und -leitend
- passive Raumkühlung im Sommer
- speichern der einstrahlenden Sonnenwärme im Winter
- hygienefreundlich - Hausstaub leicht zu erkennen und zu beseitigen
- gesundes Wohnen
- energiesparendes Wohnen
- ökologisch
- kratzfest
- strapazierfähig
- passgenau

FLIESEN. KERAMIK. ÖKOLOGIE.

Keramik ist ein sehr langlebiges Material und besticht durch seine Robustheit. Die hohe Speicher- und Wärmeleitfähigkeit machen Keramik zum idealen Belag bei Fußbodenheizungen. Die Strahlungswärme wirkt angenehm und reduziert zudem die Heizkosten. Fliesenkleber und Fugenmörtel sind emissionsneutral und beeinflussen die Raumluft nach der Verarbeitung nicht. Sie sind lösungsmittelfrei und setzen keine flüchtigen organischen Verbindungen (sogenannte VOC) frei, die Auslöser von Unwohlsein und Krankheiten sein können. Feinstaub und Schmutz sind von keramischen Belägen leicht zu entfernen. Keramik ist also nicht nur einzigartig schön, sondern auch einzigartig ökologisch. Ökologisches Wohnen bedingt auch, dass bereits bei der Produktion ökologische Grundsätze eingehalten werden. Auch wir haben unsere Produktion und unseren Vertrieb den Anforderungen für eine nachhaltige Keramikproduktion angepasst.

FLIESEN. KERAMIK. GESUNDHEIT.

Immer mehr Menschen leiden an einer Hausstaubmilbenallergie. Keramik schafft hier Erleichterung: Allergene Stoffe können sich auf Keramik weder entwickeln noch einnisten, da Keramik bei hohen Temperaturen gebrannt wird und eine geschlossene Oberfläche besitzt. Auch der gesundheits-schädigende Schimmelpilz hat auf Keramik wenige Chancen. Deshalb eignet sich Keramik ausgezeichnet für Räume mit einer höheren Luftfeuchtigkeit wie Küchen, Bäder oder Toiletten. Wer zudem für Luftzirkulation sorgt, lässt dem Schimmelpilz keine Möglichkeit sich auszubreiten.



TILES. CERAMIC. ADVANTAGES.

Hardly any other material offers so many advantages – from hygienic to building biology properties. Ceramic tiles are not only extremely hardwearing and durable; they are also low-maintenance, fade-resistant and highly scratchproof. At the same time, they are extremely decorative and cozy.

THE 20 UNIQUE ADVANTAGES AT A GLANCE:

- durable
- robust and resilient
- easy to clean and maintain
- fireproof
- versatile (colour, shape, surface)
- fade-resistant
- anti-static
- emission-neutral
- not a breeding ground for mites and other germs
- odourless
- heat storage and conducting
- passive room cooling in the summer
- storage of solar heat in the winter
- hygiene-friendly – house dust easy to see and remove
- healthy living
- energy-efficient living
- environmentally friendly
- scratchproof
- hardwearing
- precise fitting

TILES. CERAMIC. ENVIRONMENT.

Ceramic is a highly durable material and is impressively robust. Its excellent heat storage and conducting properties make ceramic the ideal surface for underfloor heating. Thermal radiation has a pleasant effect and also reduces heating costs. Tile adhesive and grout are emission-neutral and do not affect the room air after the tiles have been fitted. They are solvent-free and do not release any volatile organic compounds, which can cause people to feel unwell and fall ill. Fine dust and dirt are easy to remove from ceramic surfaces. Ceramic is therefore not only exceptionally attractive but also exceptionally environmental friendly. Ecological living also requires that ecological principles are adhered to in production. We have also adjusted our production and sales to meet the requirements for sustainable ceramic production.

TILES. CERAMIC. HEALTH.

More and more people are suffering from dust mite allergies. Ceramic can provide some relief here: allergenic substances can neither grow nor settle on ceramic, because ceramic is fired at high temperatures and has a closed surface. Unhealthy mould also has little chance on ceramic. Therefore ceramic is excellently suited to rooms with high humidity levels, such as kitchens, bathrooms and toilets. Those who also provide air circulation give mould no opportunity to spread.



SMART SILVER® TECHNOLOGIE

Die Oberfläche der Fliesen wird mit einer besonderen Glasur der SILVER SMART® Technologie überzogen. Sie beinhaltet Silberionen, die antibakteriell sind und zudem auch gegen Pilz- und Schimmelbefall wirken. Diese Silberionen in der Glasur sind beständig gegen Abrieb und wirken kontinuierlich während der gesamten Lebensdauer der Fliesen.

In Bezug auf keramische Bodenfliesen ist die antibakterielle Glasur mit positiven Silberionen eine besondere Neuheit. Durch die Einschränkung des Wachstums von Bakterien, Schimmel und Pilzen ist es einfacher, den Boden sauber zu halten. Dank der SMART SILVER® Technologie wird das Zuhause zu einem sicheren und sauberen Ort – besonders für Kinder.



FROSTSICHERHEIT

Fliesen und Platten in Außenbereichen, Kellern und Garagen müssen auch starkem Frost und großen Temperaturschwankungen standhalten. Bei dicht gesintertem Material wie Feinsteinzeug ist das gewährleistet. Fliesen mit einer Wasseraufnahme von unter 3% gelten als frostsicher. Feinsteinzeugfliesen zeichnen sich bei MEISSEN KERAMIK durch eine Wasseraufnahme von unter 0,3% aus.



DIGITALDRUCK

Beim Digitaldruckverfahren wird das Druckbild direkt vom Computer auf die Druckmaschine übertragen. Die Farbe wird dann mit Hilfe des Inkjet-Verfahrens auf die Oberfläche gedruckt. Im Gegensatz zum konventionellen keramischen Siebdruckverfahren ist beim Digitaldruckverfahren kein Sieb mehr erforderlich. Das Verfahren bringt bis zu fünf verschiedene Farben gleichzeitig auf und ermöglicht eine feinere Oberfläche. Fliesen werden so hochauflösend und farbtensiv nach Vorgabe und Geschmack schnell und einfach produziert.



REKTIFIZIERUNG

Bei diesem Verfahren werden die Fliesen nach dem Brennvorgang maschinell auf eine einheitliche Größe mit 90° Kanten bearbeitet. Hierdurch ist jede Fliese gleich groß und ermöglicht dem Fliesenleger das Verlegen einer minimal großen Fuge von 1,5 bis 2 mm Breite. Dies ist ein erheblicher Vorteil für die Gesamtwirkung des Fugenbildes und minimiert gleichzeitig den Pflegeaufwand.



RUTSCHHEMMUNG

Rutschhemmende Fliesen sind Fliesen mit unterschiedlich stark profilierter oder rauer Oberfläche. Unfallversicherer schreiben diese speziell für Böden in Arbeitsräumen, insbesondere im gewerblichen Bereich mit erhöhter Rutschgefahr sowie für nassbelastete Barfußbereiche vor.

Hinsichtlich der Trittsicherheit unterliegen keramische Bodenbelagsflächen im Privatbereich keinen geregelten Vorgaben. Unabhängig davon empfiehlt es sich, je nach persönlichem Sicherheitsbedürfnis, ggf. trittsichere Fliesen zu wählen.

Nach DIN 51130 werden die Bodenfliesen in die mit R10 bis R13 gekennzeichneten Gruppen eingestuft: Die angegebenen Neigungswinkel dienen ausschließlich zur Zuordnung der Bewertungsgruppen und sind nicht mit den Neigungswinkeln von Schrägen und /oder Rampen gleichzusetzen.

BEWERTUNGSGRUPPE	NEIGUNGSWINKEL	
R 9	> 6°–10°	Geringer Haftreibungwert
R 10	> 10°–19°	Normaler Haftreibungwert
R 11	> 19°–27°	Erhöhter Haftreibungwert
R 12	> 27°–35°	Großer Haftreibungwert
R 13	> 35°	Sehr großer Haftreibungwert

4 ABRIEBGRUPPEN

Die richtige Fliese für jeden Raum. Je nach Abriebfestigkeit der Bodenfliesen variiert die Belastbarkeit des Steinzeugs – die dargestellten Abriebgruppen helfen Ihnen bei der Auswahl der idealen Fliese:

GLASIERTE BODENFLIESEN

Diese werden nach der Prüfnorm ISO 10545-7 getestet.* Daraufhin werden die Fliesen in Gruppen (1 bis 5) nach Begehungsfrequenz (niedrig - sehr hoch), kratzender Verschmutzung und Schuhwerk eingeteilt:

GRUPPE	BEANSPRUCHUNG	BEREICH
1	sehr leicht	Schlafzimmer
2	leicht	Bad und Wohnräume
3	mitte	Küche und Flur
4	stark	Büros und Hotels
5	sehr stark	Läden, Schulen, Bahnhöfe, U-Bahn-Stationen

UNGLASIERTE BODENFLIESEN

Diese werden nach der Prüfnorm ISO 10545-6 getestet**. Der Test gilt als bestanden, wenn die Abrasion, der sogenannte Materialabtrag, unter einem bestimmten Wert liegt. Dieser ist je nach Fliesentyp verschieden. Die Norm differenziert hierbei nicht nach einzelnen Gruppen.

Die unglasierten „durchgefärbten“ keramischen Fliesen eignen sich besonders gut für Bereiche mit extrem hohem Publikumsverkehr wie Verkehrsbauten, Supermärkte, Passagen, Theken- oder Schalterbereiche.

* Prüfung mittels rotierendem Verschleißmedium (sog. „PEI“-Test).

** Mittels Verschleißmedium und Schleifscheiben wird die Abrasion (Materialabtrag bzw. Volumenverlust) in mm ermittelt. (Quelle: „Lust auf Fliesen“, Deutscher Industrieverband Keramische Fliesen + Platten e.V.)



SILVER SMART® TECHNOLOGY

The surface of tiles is coated with a layer of enamel produced in SMART SILVER® technology. It has silver ions which are bactericidal, they also kill harmful fungus and mould. This layer is resistant to abrasion, does not wear out or gets used up. It works continuously throughout the life of the tiles.

In the case of ceramic tiles, the antibacterial coat which uses positive silver ions is a complete innovation. This solution is particularly significant because the floor, which is very susceptible to dirt, is also a favorite play area for children. By limiting the growth of bacteria, mould and fungus, it is easier to keep the floor clean. Thanks to the SMART SILVER® technology the customer can be certain that their home is a safe refuge - a place where they and their children can feel absolutely confident.



FROST RESISTANCE

Tiles in outdoor areas, basements and garages also have to be resistant against heavy frost and huge temperature variations without prejudice. In case of compact sintered material, like porcelain stoneware, frost resistance is guaranteed. Tiles with a water absorption less than 3% are considered to be frost resistant. Porcelain stoneware tiles by Meissen Keramik have a water absorption less than 0.3%.



DIGITAL PRINTING

Using the digital printing process, the design is transferred directly from the computer to the printing machine. The ink is being printed on the surface of the tiles with the help of the digital printer. In contrast to the conventional ceramic screen printing process, the screen is no longer necessary in the digital printing process. The process applies up to five different colours at the same time and enables a finer surface finish. Tiles can be produced in high resolution using vivid colours.



RECTIFIED TILES

Rectification is a process that affects the edges of a tile. A mechanical process straightens the tile edges and ensures they are perfectly squared. So all the tiles are exactly the same size and can therefore be laid with a minimum grout joint of 2 mm. Non-rectified tiles, on the other hand, are tiles with natural, uneven edges that require a wider grout joint.



SLIP RESISTANCE

Slip-resistant tiles are tiles with different highly profiled or rough surfaces. Casualty insurers require this for floors in working areas, especially in the commercial sector with increased risk of slipping and for wet barefoot areas.

For households there are no guidelines. With regard to slip resistance, ceramic floor coverings in private areas are not subject to standard regulations. Apart of that, however, it is recommended to choose slip-resistant tiles according to your personal safety requirements.

In accordance to DIN 51130, floor tiles are categorized in groups designated R10 through R13. The indicated angles of inclination exclusively serve for the assignment of the valuation slopes and can not be equated with the angles of inclination of slopes/ramps.

GROUPS	INDICATED ANGLES OF INCLINATION	
R 9	>6°-10°	low coefficient of friction
R 10	>10°-19°	normal coefficient of friction
R 11	>19°-27°	higher coefficient of friction
R 12	>27°-35°	big coefficient of friction
R 13	>35°	huge coefficient of friction

4 ABRASION CLASS

The right tile for every room. Depending on the resistance to abrasion of glazed and unglazed floor tiles, the stress resistance of the stoneware varies. The abrasion class shown here will help you with the choice of the perfect tile:

GLAZED FLOOR TILES

Those are tested according to the test standard ISO 10545-7.* After that, the tiles are classified in groups (1 to 5) according to frequency of use (low - very high), abrasive dirt and footwear:

CLASS	STRESS	BEREICH
1	very low	bedrooms
2	low	bathroom and living areas
3	moderate	kitchen and halls
4	high	offices and hotels
5	very high	shops, restaurants, schools, railway stations, underground stations

UNGLAZED FLOOR TILES

Those are tested according to the test standard ISO 10545-6**. The test is considered as passed if the abrasion, the so-called material removal, is below a defined value. Depending on the type of tile, this value is different. The standard does not provide a classification in individual groups.

The unglazed “full-body“ porcelain tiles are particularly suitable for areas subject to extremely heavy pedestrian traffic such as public transport buildings, supermarkets, passageways, counter areas.

* Test by means of rotating abrasive medium (so-called “PEI” test).

** The abrasion (material removal or loss of volume) in mm is determined by means of abrasive medium and rubbing plates. (Source: “Lust auf Fliesen“, Deutscher Industrieverband Keramische Fliesen + Platten e.V.)

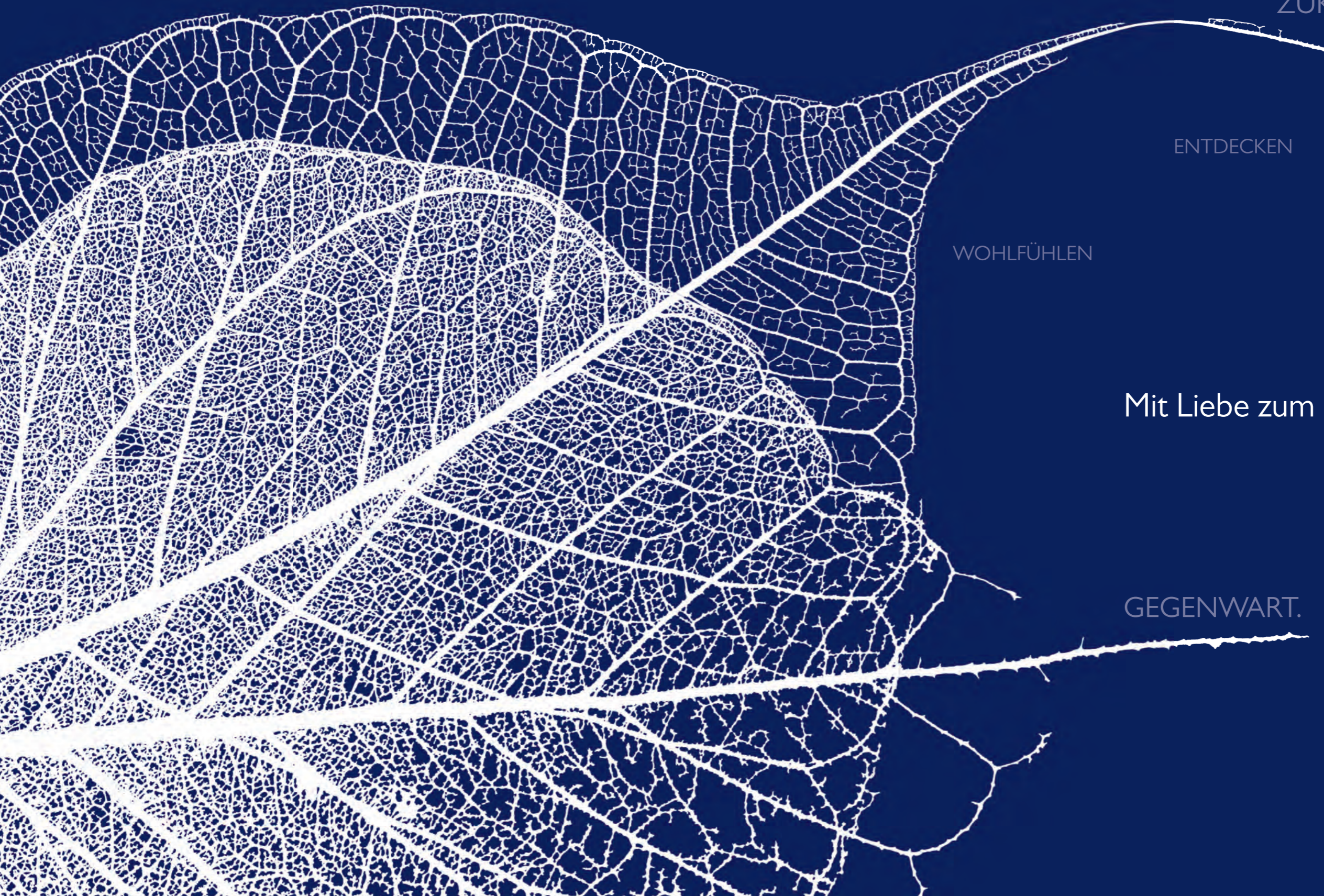
LEIDENSCHAFT

VISIONEN

TRADITION.

GRÖSSE

ZUKUNFT.



ENTDECKEN

WOHLFÜHLEN

Mit Liebe zum Detail – seit 1863

GEGENWART.

VERWEILEN

MEISSEN KERAMIK



STANDORTE

VERTRIEB

MEISSEN KERAMIK GmbH
Raiffeisenstr. 15
40764 Langenfeld
Telefon: +49 (0) 2173 8952-0
Telefax: +49 (0) 2173 8952-29 90
E-Mail: info@meissen-keramik.de

PRODUKTION

MEISSEN KERAMIK GmbH
Fabrikstr. 9/10
01662 Meißen

LOGISTIK

MEISSEN KERAMIK GmbH
Weinböhlauer Str. 7
01689 Niederau

www.meissen-keramik.de



MEISSEN KERAMIK GmbH

**Raiffeisenstr. 15 | 40764 Langenfeld
www.meissen-keramik.de**