

PRODUKTDATENBLATT

BASALTINA

Zeitloser Klassiker.

Basalt in seiner ursprünglichsten, keramischen Form.
Ästhetisch taktile Ausdruckskraft in Full-Body.



BASALTINA FARBEN

GEPADI®

Basaltina beige matt



Basaltina braun matt



Basaltina anthrazit matt



BASALTINA FORMATE

GEPADI®



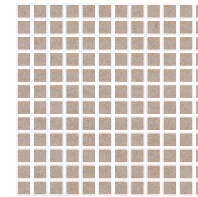
Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Basaltina beige matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
BA66.F03M



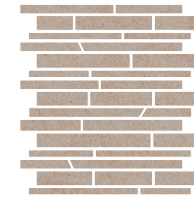
Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Basaltina beige matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
BA36.F03M



Sockel
8 x 60 cm
Basaltina beige matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
BA86.S03M



Mosaik
30 x 30 cm (2,3 x 2,3 cm)
Basaltina beige matt
(298 x 298 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
BA33.M03M



Mosaik
30 x 30 cm (COMBI)
Basaltina beige matt
(300 x 300 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
BA30.M03M



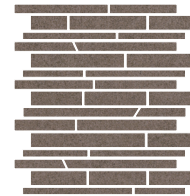
Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Basaltina braun matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
BA66.F04M



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Basaltina braun matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
BA36.F04M



Sockel
8 x 60 cm
Basaltina braun matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
BA86.S04M



Mosaik
30 x 30 cm (COMBI)
Basaltina braun matt
(300 x 300 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
BA30.M04M

BASALTINA FORMATE

GEPADI®



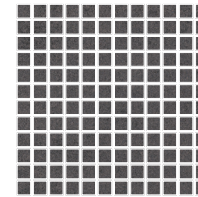
Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Basaltina anthrazit matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
BA66.F05M



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Basaltina anthrazit matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
BA36.F05M



Sockel
8 x 60 cm
Basaltina anthrazit matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
BA86.S05M



Mosaik
30 x 30 cm (2,3 x 2,3 cm)
Basaltina anthrazit matt
(298 x 298 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
BA33.M05M



Mosaik
30 x 30 cm (COMBI)
Basaltina anthrazit matt
(300 x 300 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
BA30.M05M

BASALTINA ARTIKELDATEN

GEPADI®



FARBE ARTIKEL-NR.		BODEN- UND WANDFLIESE 60 x 60 cm	BODEN- UND WANDFLIESE 30 x 60 cm	MOSAIK 30 x 30 cm (2,3 x 2,3 cm)	MOSAIK 30 x 30 cm (COMBI)	SOCKEL 8 x 60 cm
BASALTINA BEIGE MATT		BA66.F03M	BA36.F03M	BA33.M03M	BA30.M03M	BA86.S03M
BASALTINA BRAUN MATT		BA66.F04M	BA36.F04M		BA30.M04M	BA86.S04M
BASALTINA ANTHRAZIT MATT		BA66.F05M	BA36.F05M	BA33.M05M	BA30.M05M	BA86.S05M
NENNMASS		60 x 60 cm	30 x 60 cm	30 x 30 cm	30 x 30 cm	8 x 60 cm
HERSTELLMASS		600 x 600 x 10 mm	300 x 600 x 10 mm	298 x 298 x 10 mm	300 x 300 x 10 mm	80 x 600 x 10 mm
RUTSCHFESTIGKEIT		R 10	R 10	R 10/B	R 10/B	-
REKTIFIZIERT		JA	JA	JA	JA	JA
KARTON	Stück	4	5	11	11	14
	m²/lm	1,440	0,900	1,000	1,000	8,383
	kg	35,340	21,720	24,002	21,219	15,400
m²/lm	Stück	2,778	5,556	11,000	11,000	1,670
	kg	25,544	24,135	24,002	21,219	1,837
PALETTE	m²/lm	43,197	43,197	30,000	30,000	335,329
	kg	1.060	1.043	720	637	616
	Karton	30	48	30	30	40

Wasseraufnahme (EN ISO 10545-3): Mittelwert < 0,1 %

Biegefestigkeit (DIN EN 10545-4): ≥ 35 N/mm²

Bruchlast (DIN EN 10545-4): Fliesenstärke $\geq 7,5$ mm: > 1.300 N

Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten (EN ISO 10545-7): ≤ 175 mm³

Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C (EN ISO 10545-8): < 80x10⁻⁷K⁻¹

Temperaturwechselbeständigkeit (DIN EN 10545-9): erfüllt

Frostbeständigkeit (DIN EN 10545-12): erfüllt

Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten (EN ISO 10545-13): erfüllt

Brandverhalten: Klasse A1, A1_{FL}

Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich (DIN51097): Boden- und Wandfliesen: k.A. · Mosaik Gruppe: B

Trittsicherheit (schiefe Ebene DIN 51130): Boden- und Wandfliese: R 10 · Mosaik: R 10/B

BASALTINA TECHNISCHE WERTE

Keramische Fliesen, trocken gepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0,5\%$, Gruppe BI_a Anhang G
Für Bodenbeläge und Wandausführungen im Innen- und Außenbereich

GEPADI®

Bezeichnung	Format	Artikelnummer	Farbe	Bezeichnung	Format	Artikelnummer	Farbe
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	BA66.F03M	Basaltina beige matt	Mosaik	30 x 30 cm (2,3 x 2,3 cm)	BA33.M03M	Basaltina beige matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	BA66.F04M	Basaltina braun matt	Mosaik	30 x 30 cm (2,3 x 2,3 cm)	BA33.M05M	Basaltina anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	BA66.F05M	Basaltina anthrazit matt	Mosaik	30 x 30 cm (Combi)	BA30.M03M	Basaltina beige matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	BA36.F03M	Basaltina beige matt	Mosaik	30 x 30 cm (Combi)	BA30.M04M	Basaltina braun matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	BA36.F04M	Basaltina braun matt	Mosaik	30 x 30 cm (Combi)	BA30.M05M	Basaltina anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	BA36.F05M	Basaltina anthrazit matt				



Wasseraufnahme (Mittelwert)
Water absorption (Average value)
(EN ISO 10545-3):

< 0,1 %



Biegefestigkeit
Bending strength
(EN ISO 10545-4):

≥ 35 N/mm²



Bruchlast
Breaking strength
(EN ISO 10545-4):

Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: >1.300 N



Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten
Resistance of surface abrasion for unglazed tiles
(EN ISO 10545-7):

≤ 175 mm³



Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C
Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C/CE
(EN ISO 10545-8):

< 80x10⁻⁷K⁻¹



Temperaturwechselbeständigkeit
Thermal shock resistance
(EN ISO 10545-9):

erfüllt/is fulfilled

BASALTINA TECHNISCHE WERTE

GEPADI®

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0,5\%$, Gruppe BI_a Anhang G
Für Bodenbeläge und Wandausführungen im Innen- und Außenbereich



Frostbeständigkeit

Frost resistance
(EN ISO 10545-12):

erfüllt/is fulfilled



Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten

Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles
(EN ISO 10545-13):

erfüllt/is fulfilled



Brandverhalten

Reaction to fire
(EN 13501-1)

Klasse/Class A1



Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich

Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas
(DIN 51 097)

Boden- und Wandfliesen/floor and wall tiles: k.A./n.a.
Mosaik/mosaic Gruppe/Group: B



Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)

Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slipping (safety procedure)
(DIN 51 130)

Gruppe/Group: R 10

GEPADI®

home & style ceramics

DIE
STRÖHER
GRUPPE.
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.

GEPADI. Eine Marke der Ströher Gruppe.
GEPADI Fliesen GmbH · Kasseler Straße 41 · 35683 Dillenburg
T. +49 2771 391-0 · F. +49 2771 391-340 · info@gepadi.de · www.gepadi.de

