

PRODUKTDATENBLATT

SURROUND

Steine und Zement. Auserlesen und auf das Wesentliche konzentriert.

Eindrucksvolles Architekturkonzept.
Von multifunktional R10/B bis High-End 1 x 1 m.



SURROUND FARBEN

GEPADI®



Surround hellgrau matt



Surround taupe matt



Surround dunkelgrau matt



Surround schwarz-anthrazit matt



Surround Volldekor matt

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

 Biegefestigkeit (DIN EN 10545-4): $\geq 35 \text{ N/mm}^2$

 Bruchlast (DIN EN 10545-4): Fliesenstärke $\geq 7,5 \text{ mm}$: $> 1.300 \text{ N}$
SU11.F04M, SU11.F05M, SU11.F06M Fliesenstärke $< 7,5 \text{ mm}$: $> 700 \text{ N}$

 Verschleißwiderstand der Oberfläche für unglasierte Platten (EN ISO 10545-7): $\leq 175 \text{ mm}^3$

 Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C (EN ISO 10545-8): $< 80 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$



 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, A1₂
Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich (DIN51097): Gruppe B

 Trittsicherheit (schiefe Ebene DIN 51130):
Boden- und Wandfliese: R10/B
SU11.F04M, SU11.F05M und SU11.F06M: R10

SURROUND FORMATE

GEPADI®



Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Surround hellgrau matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU66.F02M



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Surround hellgrau matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU36.F02M



Sockel
8 x 60 cm
Surround hellgrau matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
SU86.S02M



Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Surround taupe matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU66.F04M



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Surround taupe matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU36.F04M



Sockel
8 x 60 cm
Surround taupe matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
SU86.S04M

SURROUND FORMATE

GEPADI®



Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Surround dunkelgrau matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU66.F05M



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Surround dunkelgrau matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU36.F05M



Sockel
8 x 60 cm
Surround dunkelgrau matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
SU86.S05M



Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Surround schwarz-anthrazit matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU66.F06M



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Surround schwarz-anthrazit matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU36.F06M



Sockel
8 x 60 cm
Surround schwarz-anthrazit matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
SU86.S06M



Dekor
60 x 60 cm
Surround Volldekor matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
SU66.D99M



SURROUND ARTIKELDATEN

GEPADI®



FARBE ARTIKEL-NR.		BODEN- UND WANDFLIESE 100 x 100 cm	BODEN- UND WANDFLIESE 60 x 60 cm	DEKOR 60 x 60 cm	BODEN- UND WANDFLIESE 30 x 60 cm	SOCKEL 8 x 60 cm
●	SURROUND HELLGRAU MATT		SU66.F02M		SU36.F02M	SU86.S02M
●	SURROUND TAUPE MATT	SU11.F04M	SU66.F04M		SU36.F04M	SU86.S04M
●	SURROUND DUNKELGRAU MATT	SU11.F05M	SU66.F05M		SU36.F05M	SU86.S05M
●	SURROUND SCHWARZ-ANTHRAZIT MATT	SU11.F06M	SU66.F06M		SU36.F06M	SU86.S06M
●	SURROUND VOLLDEKOR MATT			SU66.D99M		
NENNMASS		100 x 100 cm	60 x 60 cm	60 x 60 cm	30 x 60 cm	8 x 60 cm
HERSTELLMASS		997 x 997 x 6 mm	600 x 600 x 10 mm	600 x 600 x 10 mm	300 x 600 x 10 mm	80 x 600 x 10 mm
RUTSCHFESTIGKEIT		R 10	R 10/B	R 10/B	R 10/B	-
REKTIFIZIERT		JA	JA	JA	JA	JA
KARTON	Stück	2	4	4	5	14
	m²/lm	2,000	1,440	1,440	0,900	8,383
	kg	27,600	31,048	31,048	20,415	14,980
m²/lm	Stück	1,000	2,778	2,778	5,556	1,670
	kg	13,800	21,563	21,563	22,685	1,787
PALETTE	m²/lm	50,000	43,197	43,197	43,197	335,329
	kg	690	931	931	980	599
	Karton	25	30	30	48	40



SURROUND TECHNISCHE WERTE

GEPADI®

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

Bezeichnung	Format	Artikelnummer	Farbe
Boden- und Wandfliese	100 x 100 cm	SU11.F04M	Surround taupe matt
Boden- und Wandfliese	100 x 100 cm	SU11.F05M	Surround dunkelgrau matt
Boden- und Wandfliese	100 x 100 cm	SU11.F06M	Surround schwarz-anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.F02M	Surround hellgrau matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.F04M	Surround taupe matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.F05M	Surround dunkelgrau matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.F06M	Surround schwarz-anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	SU66.D99M	Surround Volldekor matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	SU36.F02M	Surround hellgrau matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	SU36.F04M	Surround taupe matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	SU36.F05M	Surround dunkelgrau matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	SU36.F06M	Surround schwarz-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
Fliesenstärke/Thickness < 7,5 mm: > 700 N



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

≤ 175 mm³

SURROUND 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



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):

$< 80 \times 10^{-7} K^{-1}$



Temperaturwechselbeständigkeit

Thermal shock resistance
(EN ISO 10545-9):

erfüllt/is fulfilled



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: Gruppe/Group B
SU11.F04M, SU11.F05M & SU11.F06M: k.A.



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

