

PRODUKTDATENBLATT

NEXOS

Anti-Slip Komfort im Urban Design.

Trittsicherer Beton-Look in puristischer Anmutung.
In R10/B auch für den Barfuß-Nassbereich.

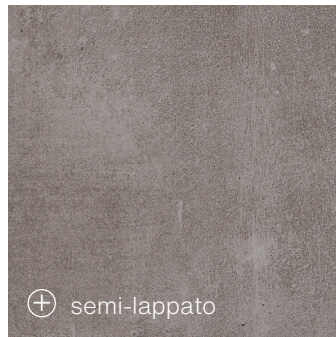


NEXOS FARBEN

GEPADI®



Nexus grau matt



Nexus taupe matt



Nexus anthrazit matt



Nexus beton-weiss matt



Domicil 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 $\geq 7,5 \text{ mm}$: $> 1.300 \text{ N}$
NX11.F02M und NX11.F05M 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): $< 80 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$

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, 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: R10 · Mosaik: R10/B
NX66.F02L, NX66.F04L und NX66.F05L: R9



NEXOS FORMATE

GEPADI®



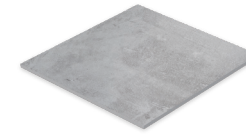
Boden- und Wandfliese
100 x 100 cm
Nexos grau matt
(997 x 997 x 6 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
NX11.F02M



Boden- und Wandfliese
75 x 75 cm
Nexos grau matt
(750 x 750 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
NX77.F02M



Boden- und Wandfliese
60 x 120 cm
Nexos grau matt
(600 x 1200 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX61.F02M



Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Nexos grau matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX66.F02M



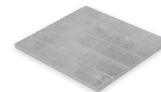
Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Nexos grau semi-lappato
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 9
NX66.F02L



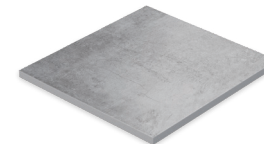
Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Nexos grau matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX36.F02M



Sockel
8 x 60 cm
Nexos grau matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
NX86.S02M



Mosaik
30 x 30 cm
Nexos grau matt
(5,0 x 5,0 cm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX33.M02M



Gartenplatte
60 x 60 x 2 cm
Nexos grau matt
(600 x 600 x 20 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
N266.F02M



Gartenplatte
60 x 60 x 2 cm
Nexos grau matt
(600 x 1200 x 20 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
N261.F02M

NEXOS FORMATE

GEPADI®



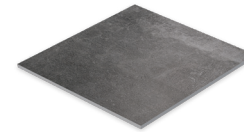
Boden- und Wandfliese
100 x 100 cm
Nexos anthrazit matt
(1000 x 1000 x 6 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
NX11.F05M



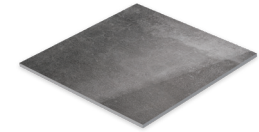
Boden- und Wandfliese
75 x 75 cm
Nexos anthrazit matt
(750 x 750 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
NX77.F05M



Boden- und Wandfliese
60 x 120 cm
Nexos anthrazit matt
(600 x 1200 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX61.F05M



Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Nexos anthrazit matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX66.F05M



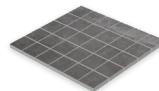
Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Nexos anthrazit semi-lappato
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 9
NX66.F05L



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Nexos anthrazit matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX36.F05M



Sockel
8 x 60 cm
Nexos anthrazit matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
NX86.S05M



Mosaik
30 x 30 cm
Nexos anthrazit matt
(5,0 x 5,0 cm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX33.M05M



Gartenplatte
60 x 60 x 2 cm
Nexos anthrazit matt
(598 x 598 x 20 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
N266.F05M



Gartenplatte
60 x 60 x 2 cm
Nexos anthrazit matt
(600 x 1200 x 20 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
N261.F05M

NEXOS FORMATE

GEPADI®



Boden- und Wandfliese
75 x 75 cm
Nexos taupe matt
(750 x 750 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
NX77.F04M



Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Nexos taupe matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX66.F04M



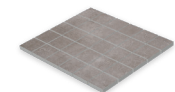
Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Nexos taupe semi-lappato
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10
NX66.F04L



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Nexos taupe matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX36.F04M



Sockel
8 x 60 cm
Nexos taupe matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
NX86.S04M



Mosaik
30 x 30 cm
Nexos taupe matt
(5,0 x 5,0 cm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX33.M04M



Boden- und Wandfliese
60 x 60 cm
Nexos beton-weiss matt
(600 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX66.F16M



Boden- und Wandfliese
30 x 60 cm
Nexos beton-weiss matt
(300 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX36.F16M



Sockel
8 x 60 cm
Nexos beton-weiss matt
(80 x 600 x 10 mm)
rektifiziert
NX86.S16M

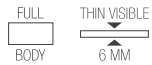


Mosaik
30 x 30 cm
Nexos beton-weiss matt
(5,0 x 5,0 cm)
rektifiziert
Trittsicherheit R 10/B
NX33.M16M



NEXOS ARTIKELDATEN

GEPADI®



FARBE ARTIKEL-NR.		BODEN- UND WANDFLIESE 100 x 100 cm	BODEN- UND WANDFLIESE 60 x 120 cm	BODEN- UND WANDFLIESE 75 x 75 cm	BODEN- UND WANDFLIESE 60 x 60 cm	BODEN- UND WANDFLIESE 60 x 60 cm	DEKOR 60 x 60 cm
NEXOS GRAU MATT NEXOS TAUPE MATT NEXOS ANTHRAZIT MATT NEXOS BETON-WEISS MATT NEXOS GRAU SEMI-LAPPATO NEXOS TAUPE SEMI-LAPPATO NEXOS ANTHRAZIT SEMI-LAPPATO DOMICIL VOLLDEKOR MATT		NX11.F02M	NX61.F02M	NX77.F02M	NX66.F02M		
				NX77.F04M	NX66.F04M		
		NX11.F05M	NX61.F05M	NX77.F05M	NX66.F05M		
					NX66.F16M		
						NX66.F02L	
						NX66.F04L	
						NX66.F05L	
							D066.D99M
NENNMASS		100 x 100 cm	60 x 120 cm	75 x 75 cm	60 x 60 cm	60 x 60 cm	60 x 60 cm
HERSTELLMASS		997 x 997 x 6 mm	600 x 1200 x 10 mm	750 x 750 x 10 mm	600 x 600 x 10 mm	600 x 600 x 10 mm	600 x 600 x 10 mm
RUTSCHFESTIGKEIT		R 10	R 10/B	R 10	R 10/B	R 9	R 10
REKTIFIZIERT		JA	JA	JA	JA	JA	JA
KARTON	Stück	2	2	2	4	4	4
	m²/lm	2,000	1,440	1,125	1,440	1,440	1,440
	kg	27,600	33,500	24,910	31,048	31,048	31,048
m²/lm	Stück	1,000	1,389	1,778	2,778	2,778	2,778
	kg	13,800	23,266	22,145	21,563	21,563	21,563
PALETTE	m²/lm	50,000	40,317	47,244	43,197	43,197	43,197
	kg	690	938	1.046	931	931	931
	Karton	25	28	42	30	30	30

NEXOS ARTIKELDATEN

GEPADI®



FARBE ARTIKEL -NR.		BODEN- UND WANDFLEISE 30 x 60 cm	MOSAİK 30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	SOCKEL 8 x 60 cm
	NEXOS GRAU MATT	NX36.F02M	NX33.M02M	NX86.S02M
	NEXOS TAUPE MATT	NX36.F04M	NX33.M04M	NX86.S04M
	NEXOS ANTHRAZIT MATT	NX36.F05M	NX33.M05M	NX86.S05M
	NEXOS BETON-WEISS MATT	NX36.F16M	NX33.M16M	NX86.S16M
NENNMASS		30 x 60 cm	30 x 30 cm	8 x 60 cm
HERSTELLMASS		300 x 600 x 10 mm	300 x 300 x 10 mm	80 x 600 x 10 mm
RUTSCHFESTIGKEIT		R 10/B	R 10/B	-
REKTIFIZIERT		JA	JA	JA
KARTON	Stück	5	11	14
	m²/lm	0,900	1,000	8,383
	kg	20,415	19,107	14,980
m²/lm	Stück	5,556	11,000	1,670
	kg	22,685	19,107	1,787
PALETTE	m²/lm	43,197	30,000	335,329
	kg	980	573	599
	Karton	48	30	40



NEXOS 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
Boden- und Wandfliese	60 x 120 cm	NX61.F02M	Nexos grau matt
Boden- und Wandfliese	60 x 120 cm	NX61.F05M	Nexos anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	75 x 75 cm	NX77.F02M	Nexos grau matt
Boden- und Wandfliese	75 x 75 cm	NX77.F04M	Nexos taupe matt
Boden- und Wandfliese	75 x 75 cm	NX77.F05M	Nexos anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	NX66.F02M	Nexos grau matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	NX66.F04M	Nexos taupe matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	NX66.F05M	Nexos anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	NX66.F16M	Nexos beton-weiß matt
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	NX66.F02L	Nexos grau semi-lappato

Bezeichnung	Format	Artikelnummer	Farbe
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	NX66.F04L	Nexos taupe semi-lappato
Boden- und Wandfliese	60 x 60 cm	NX66.F05L	Nexos anthrazit semi-lappato
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	NX36.F02M	Nexos grau matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	NX36.F04M	Nexos taupe matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	NX36.F05M	Nexos anthrazit matt
Boden- und Wandfliese	30 x 60 cm	NX36.F16M	Nexos beton-weiß matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	NX33.M02M	Nexos grau matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	NX33.M04M	Nexos taupe matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	NX33.M05M	Nexos anthrazit matt
Mosaik	30 x 30 cm (5,0 x 5,0 cm)	NX33.M16M	Nexos beton-weiß 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



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

NEXOS 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



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.

Artikel NX61.F02M, NX61.F05M, NX66.F02M, NX66.F05M, NX66.F04M, NX66.F16M, NX36.F02M, NX36.F05M, NX36.F04M, NX36.F16M: Gruppe/Group: B

Mosaik/mosaic Gruppe/Group: B



Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)

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

Gruppe/Group: R 10
Artikel NX66.F02L, NX66.F04L und NX66.F05L: R9

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

