

# TECHNISCHE WERTE

TECHNICAL SPECIFICATIONS/FICHE TECHNIQUE

**GEPADI®**  
home + style ceramics

FEINSTEINZEUGFLIESEN FÜR BODEN- UND WANDBEKLEIDUNGEN IM INNEN- UND AUSSENBEREICH, DIN EN 14411, ANHANG G B<sub>A</sub>  
PORCELAIN STONEWARE TILES FOR INTERIOR AND EXTERIOR FLOOR AND WALL COVERINGS, DIN EN 14411, APPENDIX G B<sub>A</sub>  
GRÈS CÉRAME FIN VITRIFIÉ POUR REVÊTEMENTS DE SOL ET MUR À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR, DIN EN 14411, G B<sub>A</sub>

SERIE/SERIES/SÉRIE:	<b>NEXOS</b>
FARBE/COLOR/COLORIS:	<b>GRAU MATT, TAUPE MATT, ANTHRAZIT MATT, BETON-WEISS MATT</b>
FORMAT/SIZE/FORMAT:	<b>60 x 60 cm, 30 x 60 cm</b>
ARTIKEL-NR./ARTICLE NO./ARTICLE:	<b>NX66.F02M, NX66.F04M, NX66.F05M, NX66.F16M, NX36.F02M, NX36.F04M, NX36.F05M, NX36.F16M</b>



RUTSCHFESTIGKEIT: R 10  
(SCHIEFE EBENE DIN 51130)

SLIP RESISTANCE: R 10  
(RAMP DIN 51130)

ANTIDÉRAPANCE: R 10  
(„PLAN INCLINÉ“ DIN 51130)



BRANDVERHALTEN: KLASSE A1-A1<sub>FL</sub>

REACTION TO FIRE: CLASS A1-A1<sub>FL</sub>

TENUE AU FEU: CLASSE A1-A1<sub>FL</sub>



TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT  
(DIN EN 10545-9): ERFÜLLT

THERMAL SHOCK RESISTANCE  
(DIN EN 10545-9): PASSED

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATUR  
(DIN EN 10545-9): ÉXIGE



FROSTBESTÄNDIGKEIT  
(DIN EN 10545-12): ERFÜLLT

FROST RESISTANCE:  
(DIN EN 10545-12): PASSED

INGÉLIVITÉ:  
(DIN EN 10545-12): ÉXIGE



WASSERAUFNAHME (EN ISO 10545-3):  
MITTELWERT < 0,1 %

WATER ABSORPTION (EN ISO 10545-3):  
AVERAGE VALUE < 0,1 %

ABSORPTION D'EAU (EN ISO 10545-3):  
VALEUR MOYENNE < 0,1 %



BRUCHLAST (DIN EN 10545-4)  
FLIESENSTÄRKE < 7,5 mm: > 700 N  
FLIESENSTÄRKE ≥ 7,5 mm: > 1.300 N

BREAKING STRENGTH (DIN EN 10545-4)  
THICKNESS < 7,5 mm: > 700 N  
THICKNESS ≥ 7,5 mm: > 1.300 N

CHARGE DE RUPTURE EPAISSEUR (DIN EN 10545-4)  
EPAISSEUR < 7,5 mm: > 700 N  
EPAISSEUR ≥ 7,5 mm: > 1.300 N

BIEGEZUGFESTIGKEIT (DIN EN 10545-4)  
> 35 N/mm<sup>2</sup>

MODULES OF RUPTURE (DIN EN 10545-4)  
> 35 N/mm<sup>2</sup>

RÉSISTANCE À LA FLEXION (DIN EN 10545-4)  
> 35 N/mm<sup>2</sup>



HAFTZUGFESTIGKEIT: > 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
MIT ZEMENTHALTIGEM MÖRTEL TYP C2  
(EN 12004)

BOND STRENGTH > 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
MORTAR ADHESIVES C2 TYPE (EN 12004)  
REQUIRED

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION > 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
AVEC UN MORTIER CIMENT  
TYP C2 (EN 12004)



TIEFENVERSCHLEISS  
(DIN EN 10545-6):  
max. 175 mm<sup>3</sup>

RESISTANCE TO DEEP ABRASION  
(DIN EN 10545-6):  
max. 175 mm<sup>3</sup>

RÉSISTANCE À L'USURE EN PROFONDEUR  
(DIN EN 10545-6):  
max. 175 mm<sup>3</sup>

GEPADI FLIESEN GmbH  
i.V. Jochen Keil  
LABORLEITER

 **GEPADI**  
home + style ceramics

GEPADI FLIESEN GMBH  
POSTFACH 1309 | 35663 DILLENBURG  
WWW.GEPADI.DE