

# HARMONY

## PANGEA SAND/22,3

Modell: **PANGEA SAND/22,3**  
Referenz: **40455** **SAND**  
Format: **22,3x22,3** cm  
Stärke: **9,00** mm  
Oberfläche: **Natural**  
Art der Fliese **FEINSTEINZEUG** **Bla GRUPPE**  
**GL - GLASIERT**

### Wasseraufnahme

EN ISO-10545-3	Wasseraufnahme	< 0,5 %
----------------	----------------	---------

### Abmessungseigenschaften

EN ISO-10545-2	Oberflächenbeschaffenheit	> 95%
EN ISO-10545-2	Ebenflächigkeit	± 0,5 % / ± 2,0 mm
EN ISO-10545-2	Stärke	± 5% / ± 0,5 mm
EN ISO-10545-2	Länge und Breite	± 0,6 % / ± 2,0 mm
EN ISO-10545-2	Rechtwinkligkeit	± 0,5% / ± 2,0 mm
EN ISO-10545-2	Kantengeradheit	± 0,5 % / ± 1,5 mm

### Mechanische Eigenschaften

EN ISO 10545-11	Beständigkeit gegen Glasurrisse	Bestanden
EN ISO 10545-12	Frostsicherheit	Bestanden
EN ISO 10545-9	Lineare thermische Dehnung	Bestanden
EN ISO-10545-4	Bruchlast	> 1300 N
EN ISO-10545-4	Biegefestigkeit	> 35 N/mm <sup>2</sup>

### Oberflächeneigenschaften

EN ISO 10545-7	Abriebfestigkeit der Glasur (PEI)	4
EN ISO 10545-7	Prüf-Umdrehungen	2100 rev.
EN-101	Oberflächenhärte (Mohs-Scala)	5

### Chemische Beständigkeit

EN ISO-10545-13	Säure- und Laugenbeständigkeit (hohe Konzentration)	HA/HA/HA
EN ISO-10545-13	Säure- und Laugenbeständigkeit (geringe Konzentration)	LA/LA/LA
EN ISO-10545-13	Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Beständigkeit	A/A

# HARMONY

## PANGEA SAND/22,3

Modell: **PANGEA SAND/22,3**  
Referenz: **40455** **SAND**  
Format: **22,3x22,3** cm  
Stärke: **9,00** mm  
Oberfläche: **Natural**  
Art der Fliese **FEINSTEINZEUG** **Bla GRUPPE**  
**GL - GLASIERT**

### Chemische Beständigkeit

EN ISO-10545-14	Fleckenbeständigkeit	<b>5/-/5/5</b>
-----------------	----------------------	----------------

### Rutschhemmende Eigenschaften

ANSI A137	Dynamischer Reibungskoeffizient (DCOF)	<b>&gt; 0,42</b>
BS-7976-2	Rutschfestigkeit (englischer Pendeltest)	<b>+36</b>
DIN-51130	Rutschhemmung	<b>R-10</b>
UNE-41901:2017 EX	Rutschhemmung	<b>2</b>

### CE-Kennzeichnung



CE-Kennzeichnung: **001CPR2017-08-01**

### % RECYCLINGGEHALT



ISO 14021: Etiketten und Erklärungen - Umweltaussagen **51,00 %**

Before laying the tiles, check the shade, calibre and quality. No claims will be accepted once the tiles have been laid. Leave a tile joint of at least 0.5 mm in the case of rectified tiles and 1.5 mm for non-rectified ones. The tile colour shown in this data sheet is merely indicative and it might differ from the real tile colour. This document is purely for sales purposes and it cannot be used in any legal or administrative proceedings, in a witness statement, or as documentary proof without the express permission of PERONDA GROUP.