














Technische Produktspezifikationen
Qualitätslabor
Modell
45X45 FS-0
Art der Fliese
BODENFLIESEN BIIa GRUPPE

| Technische Daten der Fliese | | Norm | Technical Standard | Entspricht Spezifikationen |
|--|----------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|
|  | Format | ISO 10545-2 | $\pm 0.6 \%$ | JA |
| | Stärke | | $\pm 5 \%$ | JA |
| | Geradheit der Kanten | | $\pm 0.5 \%$ | JA |
| | Ebenflächigkeit | | $\pm 0.5 \%$ | JA |
| | Rechtwinkligkeit | | $\pm 0.5 \%$ | |
|  | Wasseraufnahme | ISO 10545-3 | $3 < AA < 6 \%$ | JA |
|  | Bruchlast | ISO 10545-4 | $> 1100 \text{ N}$ | JA |
| | Biegefestigkeit | | $> 22 \text{ N/mm}^2$ | JA |
|  | Frostsicherheit | ISO 10545-12 | NICHT BESTÄNDIG | JA |
|  | Lineare thermische Dehnung | ISO 10545-8 | $9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ | JA |

| Technische Daten der Oberfläche | | Norm | Technical Standard | Entspricht Spezifikationen |
|--|-----------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|
|  | Rutschhemmung | DIN-51130 | R9 | JA |
| | | UNE-ENV-12633 | KLASSE 1 | JA |
|  | Abriebfestigkeit der Glasur (PEI) | ISO 10545-7 | 4 | JA |
|  | Widerstand gg. Verschleiß | ISO 10545-6 | - | - |
|  | Oberflächenhärte (Mohs-Scala) | EN-101 | 6 | JA |
|  | Säuren- und Laugenbeständigkeit | ISO 10545-13 | GLA/GLA | JA |
|  | Beständigkeit gegen Glasurrisse | ISO 10545-11 | BESTÄNDIG | JA |
|  | Fleckempfindlichkeit | ISO 10545-14 | 5 | JA |
|  | Oberflächenbeschaffenheit | ISO 10545-2 | $> 95 \%$ | JA |

Das Produkt entspricht den Standards der Norm ISO 13006