



Technische Daten
Fliesen «Otemma»

| | | NORM | ERFORDERLICHER WERT | OTEMMA |
|-----------------|--|---------------------|--|-------------------------|
| ABMESSUNGEN | LÄNGE UND BREITE | UNI-EN ISO 10545-2 | ± 0.5% | KONFORM |
| | DICKE | UNI-EN ISO 10545-2 | ± 10% | KONFORM |
| | GERADHEIT KANTEN | UNI-EN ISO 10545-2 | ± 0.3% | KONFORM |
| | RECHTWINKLIGKEIT | UNI-EN ISO 10545-2 | ± 0.5% | KONFORM |
| | EBENFLÄCHIGKEIT - MITTELPUNKTWÖLBUNG | UNI-EN ISO 10545-2 | ± 0.5% - 0.3% | KONFORM |
| | EBENFLÄCHIGKEIT - KANTENWÖLBUNG | UNI-EN ISO 10545-2 | ± 0.5% - 0.3% | KONFORM |
| | EBENFLÄCHIGKEIT - WINDSCHIEFE | UNI-EN ISO 10545-2 | ± 0.5% | KONFORM |
| BIEGEFESTIGKEIT | BRUCHLAST | UNI-EN ISO 10545-4 | > 600 N (≥ 7,5 MM) > 200 N (< 7,5 MM) | KONFORM |
| | BIEGEFESTIGKEIT | UNI-EN ISO 10545-4 | > 12 N/MM ² (≥ 7,5 MM) > 15 N/MM ² (< 7,5 MM) | KONFORM |
| | WASSERAUFNAHME | UNI-EN ISO 10545-3 | > 10 % | KONFORM |
| | LICHTECHTHEIT DER FARBEN | DIN 51094 | - | BESTÄNDIG |
| | LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT (100° C) | UNI-EN ISO 10545-8 | TESTMETHODE VERFÜGBAR | TESTMETHODE VERFÜGBAR |
| | TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT | UNI-EN ISO 10545-9 | - | BESTÄNDIG |
| | HAARRISSBESTÄNDIGKEIT | UNI-EN ISO 10545-11 | - | BESTÄNDIG |
| | FLECKENBESTÄNDIGKEIT | UNI-EN ISO 10545-14 | KLASSE 3 MIN. | KLASSE 5 |
| | CHEMIKALIENFESTIGKEIT | UNI-EN ISO 10545-13 | GB MIN. | GARANTIERT (GA GLA GHA) |
| | FREISETZUNG GEFÄHRLICHER STOFFE (BLEI/CADMIUM) | UNI-EN ISO 10545-15 | TESTMETHODE VERFÜGBAR | TESTMETHODE VERFÜGBAR |
| | BRANDVERHALTEN | EN 13501-1 | - | A1 |
| | FARBTONVARIATION | - | - | V2 |

Trockengepresste keramische Fliesen mit einer Wasseraufnahme Eb > 10 %. Qualitätsmerkmale gemäss Kontrollprüfungen nach EN14411.