

EINSATZGEBIETE



TERRASSEN



ZUFAHRTSSTRABEN



GARAGEN



STRÄNDE



SCHWIMMBECKEN



STÄDTISCHE RÄUME



RESORTS UND SPAS



INDUSTRIEGEBIETE



VORTEILE



SÄUREBESTÄNDIG



FROSTBESTÄNDIG



SONNENBESTÄNDIG



FEUERBESTÄNDIG



BIEGEFEST



LEICHT AUSTAUSCHBAR



STABILE FARBEN



RUTSCHFEST

ARTEN DER VERLEGUNG



① Erhöhte Platzierung mit Stelzlager.

② Verlegung auf Kies/Sand.

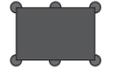
③ Einfache Verlegung auf Gras

④ Herrkömmliche Platzierung.

* A&J Stones empfiehlt die Verwendung von **5 Stelzlager** für **60x60 cm** große Platten.



A&J Stones empfiehlt die Verwendung von **8 Stelzlager** für **60 x 90 cm** große Platten.



A&J Stones empfiehlt die Verwendung von **8 Stelzlager** für **60 x 120 cm** große Platten.



| Technische Spezifikationen | | REGULATION | VORGESCHRIEBENER WERT | UNSERE 20THICK TERRASSENPLATTEN |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| WASSERAUFNAHME | | UNE-EN-ISO 10545 - 3 | Durchschn. ≤ 0,5% | ✓ |
| BRUCHFESTIGKEIT | | UNE EN ISO 10545 - 4 | ≥ 2500N | ✓ |
| BEUGEWIDERSTAND | | UNE EN ISO 10545 - 4 | ≥ 40 N/mm ² | ✓ |
| WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHOCK | | UNE EN ISO 10545 - 9 | Erforderlich | ✓ |
| OBERFLÄCHENABRIEB | | UNE EN ISO 10545 - 7 | Deklariertes Wert | Modellabhängig |
| RISSBESTÄNDIGKEIT | | UNE EN ISO 10545 - 11 | Erforderlich | ✓ |
| FROSTRESISTENZ | | UNE EN ISO 10545 - 12 | Erforderlich | ✓ |
| CHEMISCHE RESISTENZ | HAUSHALTSCHIMIKALIEN UND SCHWIMMBADSALZE | UNE EN ISO 10545 - 13 | Minimum class B | ✓ |
| | HOHE KONZENTRATION VON SÄUREN UND LAUGEN | UNE EN ISO 10545 - 13 | Deklariertes Wert | Minimum class HB |
| | GERINGE KONZENTRATION VON SÄUREN UND LAUGEN | UNE EN ISO 10545 - 13 | Deklariertes Wert | Minimum class LB |
| FLECKENBESTÄNDIGKEIT | | UNE EN ISO 10545 - 14 | Minimum 3 | ✓ |
| RUTSCHFESTIGKEIT | Pendel | UNE-41901 EX | | Class 3 |
| | Rutschfestigkeit (Pendel) · Pendelprüfwert (PTV) | BS 7976-2:2002 +A1:2013 | | +36 |
| | Dynamischer Reibungskoeffizient (D.C.O.F.) | ANSI A137. 1: 2017. 9.6 | | >0.63 |
| | Kritischer Rutschwinkel (geneigte Plattform) | DIN 51130:2014-5 | | CS R11 S ≥ R10 |
| | Kritischer Winkel des Abrutschens nassbelasteter barfuß Areale | DIN 51097 | | Class C |
| HÄRTE (MOHS) | | EN 101 | Deklariertes Wert | Minimum 3 |