

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 <sup>2</sup>	✓
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