TECHNISCHE INFORMATIONEN

SAPIENSTONE





Die Arbeitsplatte ist eine der am stärksten beanspruchten und funktionalsten Flächen in der Küche, weshalb ihre Wahl mit besonderer Sorgfalt getroffen werden muss. Hier finden die meisten täglichen Tätigkeiten statt, von der Lebensmittelzubereitung bis zur Ablage von Kochutensilien und Elektrogeräten.

Daher sind Widerstandsfähigkeit, Langlebigkeit und einfache Pflege wesentliche technische Eigenschaften, ohne dabei das Design und die ästhetische Harmonie mit dem restlichen Raum zu vernachlässigen.

Die Wahl des geeigneten Materials ist somit entscheidend. In diesem Zusammenhang zeichnet sich Feinsteinzeug als eine der besten Optionen auf dem Markt aus, dank seiner hervorragenden technischen Leistungen und der Vielseitigkeit seiner Oberflächen, die Praktikabilität mit ästhetischer Raffinesse verbinden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORMEN ISO 10545* / ASTM**	NORMGERECHTER WERT	DURCHSCHNITTLICHER PRODUKTIONSWERT §
BIEGEFESTIGKEIT	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm²	≥ 45/mm²
	ASTM C 648	> 275 lbf (1,22 kN)	> 700 lbf
WASSERAUFNAHME	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
	ASTM C 373		
BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENABRASION	ISO 10545.6	≤175 mm³	≤ 127 mm³
	ASTM C1243		≤ 130 mm³
FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545.14	Unglasierte Keramikplatten: Prüfmethode verfügbar	KLASSE 5 Natural Oberfläche
	ASTM C1378	Nach Angabe	KLASSE A
BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE EINFLÜSSE	ISO 10545.13	Mindest KLASSE B	Konform
	ASTM C 650		

* Gemäß der Norm EN 14411 Anhang G / ISO 13006 Anhang G für unglasierte, trocken gepresste Keramikplatten der Gruppe BIa.

** Gemäß der Norm ANSI A137.1 und ANSI A137.3 für glasierte, trocken gepresste Keramikfliesen mit einer Wasseraufnahme der Klasse P1.

Hitzebeständigkeit

Die Oberflächen aus Feinsteinzeug sind beständig gegen hohe Temperaturen, Frost und Temperaturschocks.
Diese Eigenschaften sind besonders in der Küche wichtig, da der häufige Kontakt mit heißen Kochutensilien, Töpfen oder Kaffeemaschinen den Arbeitsplatten in manchen Fällen schaden könnte.
Die ausgezeichneten technischen Eigenschaften der keramischen Platten gewährleisten, dass hohe Temperaturen und Temperaturschwankungen dieses Material keinesfalls beeinträchtigen, das über die Zeit unverändert bleibt.

Kratzerbeständigkeit

Aufgrund seiner intensiven Nutzung ist die Küchenarbeitsplatte stark dem Risiko von Kratzern und Abnutzungsspuren ausgesetzt, verursacht durch scharfe oder spitze Utensilien sowie durch Alltagsgegenstände mit rauen Oberflächen.
Feinsteinzeug, insbesondere in seinen natürlichen Oberflächen, ist zweifellos das härteste Material auf dem Markt und stellt dank seiner natürlichen Widerstandsfähigkeit eine ausgezeichnete Wahl dar, um solche Schäden zu minimieren.

Beständigkeit gegen Flecken, Korrosion und einfache Reinigung

Zu den wichtigsten Eigenschaften von Feinsteinzeug gehört seine extreme Kompaktheit, die es zu einem idealen Kandidaten für die Wahl der Küchenarbeitsplatte macht.
Gerade die Undurchlässigkeit dieses Materials ermöglicht es, selbst die hartnäckigsten Flecken leicht zu entfernen: nicht nur Öl, Wein, Saucen oder Kaffee, sondern auch saure Substanzen wie Zitrone, Essig oder Rückstände von Reinigungsmitteln.

Oberflächenreinigung

Als kompaktes Material eignet sich Feinsteinzeug besonders für Küchenflächen, insbesondere für diejenigen, die großen Wert auf Hygiene legen.

	§	QUARZ	GRANIT	MARMOR	SOLID SURFACE
UV-Beständigkeit	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●
Hitzebeständigkeit	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
Kratzerbeständigkeit	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
Chemische Beständigkeit	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●



INSPEKTION DER KERAMIKPLATTE



Bevor mit der Montage begonnen wird, wird empfohlen, die Oberfläche sorgfältig zu reinigen und eine Sichtprüfung durchzuführen, um das Fehlen von folgenden Mängeln zu überprüfen:

- Blasen, Risse und Mikrorisse
- Krümmungen und Verformungen
- Farbabweichungen
- Jegliche andere Anomalien, die als Fehler betrachtet werden könnten.

Die Verarbeitung natürlicher Rohstoffe, kombiniert mit der Anwendung innovativer Produktionstechnologien, ermöglicht die Herstellung von Materialien mit hoher technischer Leistungsfähigkeit, die sich durch Effekte auszeichnen, die traditionell den Naturmaterialien vorbehalten sind.
Farbabweichungen, Maserungen und kleine Einschlüsse sind daher wertvolle Merkmale der Sapienstone-Oberflächen.



Sapienstone behält sich das Recht vor, technische und formale Änderungen an den in diesem Katalog enthaltenen Daten vorzunehmen, wann immer dies für angebracht gehalten wird. Die Farbwiedergabe ist annähernd. Alle Rechte vorbehalten.

Sapienstone
Via Guido Reni, 2
42014 Castellarano (RE) Italy
T +39 0536 816883
info@sapienstone.com

sapienstone.com

EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
N. Registro IT-000039

ISO 9001
ISO 14001
Sistemi di Gestione Qualità Ambiente Certificati

NSF

See Official Listing (www.nsf.org) To identify which models are NSf Certified

SAPIENSTONE