

TECHNISCHES DATENBLATT

-LABOR-

ARTIKELNUMMER	KZO05000
ARTIKEL	CX MASSAI UNI BLANC
FORMAT	30 X 60
GRUPPE	BIII - Anhang L - DOP PBREVBIII-001
SCHERBEN	WEISS
AUSFÜHRUNG	PRODUKT MIT HOHEN FARBABWEICHUNGEN
SORTIERUNG	Glasiertes
ANALYSE DER PRODUKTION (Kontinuierliche Überprüfung)	2019
NUTZUNGSEMPFEHLUNG	2 Fliesen für Innenwände
VERLEGBEREICH	Innenbereich
MUSTER	15
VERLEGEHINWEIS	Fuge mind. 1,5 mm. Kein Verband



TECHNISCHE DATEN NACH NORM UNE-EN ISO 13006 UND EN 14411

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

		NORM	DATENANGABE LT. NORM	KERABEN GRUPPE
	RUTSCHHEMMUNG	UNE-41901:2017 EX	Aussage des Herstellers	NICHT ERFORDERLICH ⁽¹⁾
		ANSI A137: DCOF	Aussage des Herstellers	NICHT ERFORDERLICH ⁽²⁾
		DIN 51130	Aussage des Herstellers	NICHT ERFORDERLICH ⁽³⁾
		DIN 51097	Aussage des Herstellers	NICHT ERFORDERLICH ⁽⁴⁾
	MOHSHÄRTE	UNE 67-101	Aussage des Herstellers	NICHT ERFORDERLICH
	WASSERAUFAHNME	ISO 10545-3	>10%	12% < E < 18%
	BRUCHLAST	ISO 10545-4	600 N	900 N
	BIEGEFESTIGKEIT	ISO 10545-4	12 N/mm ²	20 N/mm ²
	ABRIEBFESTIGKEIT	NICHT ERFORDERLICH	NICHT ERFORDERLICH	PrestacionNoDeterminada
	IMPACTO	ISO 10545-5	Aussage des Herstellers	NICHT ERFORDERLICH
	DEHNUNGSKoeffizient	ISO 10545-8	$9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$6,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	THERMORESISTENZ	ISO 10545-9	Aussage des Herstellers	BESTÄNDIG
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAARRISSE	ISO 10545-11	Gefordert	BESTÄNDIG
	FROSTBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-12	Aussage des Herstellers	NICHT ERFORDERLICH

NPD: Keine Leistung ermittelt

CHEMISCHE RESISTENZ

			NORM	NORM ISO 13006	KERABEN GRUPPE
	SÄUREN UND LAUGENBESTÄNDIGKEIT, SCHWACHE KONZENTRATION	ZITRONENSÄURE	ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	(5) LA
		SALZSÄURE	ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	(5) LA
		KALI-HYDROXID	ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	(5) LA
	SÄUREN UND LAUGENBESTÄNDIGKEIT, HOHE KONZENTRATIONEN	MILCHSÄURE	ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	(5) HA
		SALZSÄURE	ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	(5) HA
		KALI-HYDROXID	ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	(5) HA
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN REINIGUNGSMITTEL		ISO 10545-13	Min. B	A (5)
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN FLECKENBILDUNG		ISO 10545-14	Min. 3	5 (6)

(5) Gruppe GA, GLA und GHA bedeutet, dass die Fliese keine sichtbaren Veränderungen zeigt, nach der Benutzung von entsprechenden Lösungen.

(6) Gruppe 5, die getesteten Flecken können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

ABMESSUNGEN NORM ISO 10545-2

		NORM ISO 13006		KERABEN GRUPPE	
	LÄNGSSEITE - ZENTRALKALIBER	±0,3%	±1,00mm	±0,08%	G: 598,0±0,50mm
	KURZE SEITE - ZENTRALKALIBER	±0,3%	±0,89mm	±0,17%	G: 298,0±0,50mm
	STÄRKE	± 5 %	± 0,50 mm	± 5 %	9,5 ±0,48mm
	KANTENGERADLINIGKEIT	±0,3%	±0,80mm	±0,10%	≤0,60 mm
	RECHTWINKLIGKEIT	±0,3%	±1,50mm	±0,10%	≤0,60 mm
	EBENFLÄCHIGKEIT	±0,4%	± 1,80mm	+0,15% / -0,08%	+0,90mm / -0,50mm

EMPFEHLUNGEN FÜR FUGEN JE NACH VERLEGUNGSBEREICH

	BÖDEN IN INNENBEREICHEN		WÄNDE IN INNENBEREICHEN		BÖDEN IN AUSSENBEREICHEN		AUSSENFASSADEN		VORGESCHLAGENE HANDELSPRÄFERENZ
	MINDESTBREITE	MAXIMALE FLÄCHE	MINDESTBREITE	MAXIMALE FLÄCHE	MINDESTBREITE	MAXIMALE FLÄCHE	MINDESTBREITE	MAXIMALE FLÄCHE	UNE EN 13888
VERLEGUNGSFUGE ZWISCHEN FLIESEN	Nicht kalibriert ≥2,5mm. Kalibriert ≥2mm	Auf der ganzen Fläche	Nicht kalibriert ≥2,5mm. Kalibriert ≥2mm	Auf der ganzen Fläche	Nicht kalibriert ≥2,5mm. Kalibriert ≥2mm	Auf der ganzen Fläche	≥2,5 mm	Auf der ganzen Fläche	WAND- ODER BODENFLIESEN: Fugabella ECO Porcelana 0-5 (CG2"WA) (0 bis 5 mm) FASSADE: Fugabella ECO 2-12 (CG2"WA) (2 bis 12 mm)
RANDFUGE	≥5 mm	Rund um die gefliesten Flächen in Räumen mit mehr als 7 m ²	≥5 mm	Rund um die gefliesten Flächen in Räumen mit mehr als 7 m ²	≥5 mm	Rund um die gefliesten Flächen in Räumen mit mehr als 7 m ²	≥5 mm	Rund um die gefliesten Flächen und an inneren Ecken, generell an allen speziellen Punkten, wo eine Bewegungsmöglichkeit des Keramikfliesenbelags erforderlich ist	Fugabella ECO PU (8 bis 35 mm)
DEHNUNGS-/TRENNFUGEN	≥5 mm	40 bis 80 m ²	≥5 mm	40 bis 80 m ²	≥5 mm	20 bis 40 m ² oder alle 8 bis 10 Linearmeter	zwischen 8 und 10 mm		Fugabella ECO PU (8 bis 35 mm)
GEBAUDETRENNFUGE	Die Gebäude trennfuge des Untergunds	In Fortsetzung der Gebäude trennfuge	Die Gebäude trennfuge des Untergunds	In Fortsetzung der Gebäude trennfuge	Die Gebäude trennfuge des Untergunds, muss eine Kordel aus Polyurethan oder ein Ausgleichsprofil enthalten	In Fortsetzung der Gebäude trennfuge	Die Gebäude trennfuge des Untergunds, muss eine Kordel aus Polyurethan oder ein Ausgleichsprofil enthalten	In Fortsetzung der Gebäude trennfuge	Fugabella ECO PU 40 (6 bis 35 mm)

Verlegefugen: All diejenigen Fugen, die sich zwischen nebeneinander liegenden Fliesen befinden und deren Funktion es ist, evtl. Dehnungs- und Kontraktionsbewegungen aufzufangen sowie kleine Abmessungsunterschiede des gepressten Produkts auszugleichen. **Randfugen:** All diejenigen Fugen, die an den Grenzen zwischen Wänden und Böden sowie zu anderen vertikalen Elementen wie Säulen, Wände usw. eingearbeitet werden müssen.

Dehnungs-/Trennfugen: All diejenigen Fugen, die von einer maximalen Fläche oder maximalen Länge des Fliesenfeldes bestimmt sind, je nachdem, ob es sich um Innen- oder Außenbereiche handelt, die sich zwischen den Fliesen befinden, und deren Funktion es ist, evtl. Dehnungs- und Kontraktionsbewegungen aufzufangen sowie kleine Abmessungsunterschiede des gepressten Produkts auszugleichen.

Gebäudetrennfugen: Diese Fugen können im Untergrund vorhanden sein, um evtl. Strukturbewegungen aufzufangen, unabhängig von der Art des Belags, der darauf verlegt wird. Aus diesem Grunde müssen zwischen den Fliesen Gebäudetrennfugen eingearbeitet werden, die mit diesen übereinstimmen.

FUGENMATERIALTYPEN

CC1: Normales zementhaltiges Fugenmaterial

CC2: Verbessertes zementhaltiges Fugenmaterial

RG: Kunstharsze (normalerweise Epoxide)

L: Portlandzementeschlamm, nur empfohlen für wenig anspruchsvolle Fälle wie Innenbereiche ohne irgendwelche zusätzlichen Anforderungen. Wegen der hohen Porosität nicht zu empfehlen in Hygienebereichen oder dort, wo häufig geputzt wird, bzw. in Bädern.