












TECHNISCHES DATENBLATT

-LABOR-

ARTIKELNUMMER	KP905070
ARTIKEL	GM LOOK CONCRET WHITE
FORMAT	30 X 60
GRUPPE	BIII - Anhang L - DOP: PBREVBIII-001
SCHERBEN	WEISS
AUSFÜHRUNG	REKTIFIZIERTES PRODUKT OHNE FARBVARIATIONEN IN EINEM LOS
SORTIERUNG	Glasiertes
ANALYSE DER PRODUKTION (Kontinuierliche Überprüfung)	2018
NUTZUNGSEMPFEHLUNG	2 Fliesen für Innenwände
VERLEGEBEREICH	Innenbereich
MUSTER	0
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	GAMMA
	RUTSCHHEMMUNG	UNE-ENV 12633	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
	WASSERAUFNAHME	UNE-EN ISO 10545-3	>10%	12% < E < 18%
	BRUCHLAST	UNE-EN ISO 10545-4	600 N	650 N
	BIEGEFESTIGKEIT	UNE-EN ISO 10545-4	12 N/mm ²	15 N/mm ²
	ABRIEBFESTIGKEIT	NICHT ERFORDERLICH	NICHT ERFORDERLICH	NPD
	IMPACTO	UNE-EN ISO 10545-5	Aussage des Herstellers	NICHT ERFORDERLICH
	DEHNUNGSKOEFFIZIENT	UNE-EN ISO 10545-8	Max. $9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$6,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	THERMORESISTENZ	UNE-EN ISO 10545-9	Aussage des Herstellers	BESTÄNDIG
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAARRISSE	UNE-EN ISO 10545-11	Gefordert	BESTÄNDIG
	FROSTBESTÄNDIGKEIT	UNE-EN ISO 10545-12	NICHT ERFORDERLICH	NPD

NPD: Keine Leistung ermittelt

CHEMISCHE RESISTENZ

		NORM		NORM ISO 13006	GAMMA
	SÄUREN UND LAUGENBESTÄNDIGKEIT, SCHWACHE KONZENTRATION	ZITRONENSÄURE	UNE-EN ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	Klasse GLA ⁽⁵⁾
		SALZSÄURE	UNE-EN ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	Klasse GLA ⁽⁵⁾
		KALI-HYDROXID	UNE-EN ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	Klasse GLA ⁽⁵⁾
	SÄUREN UND LAUGENBESTÄNDIGKEIT, HOHE KONZENTRATIONEN	MILCHSÄURE	UNE-EN ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	Klasse GHA ⁽⁵⁾
		SALZSÄURE	UNE-EN ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	Klasse GHA ⁽⁵⁾
		KALI-HYDROXID	UNE-EN ISO 10545-13	Aussage des Herstellers	Klasse GHA ⁽⁵⁾
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN REINIGUNGSMITTEL		UNE-EN ISO 10545-13	Min. GB	Klasse GA ⁽⁵⁾
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN FLECKENBILDUNG		UNE-EN ISO 10545-14	Min. Klasse 3	Klasse 5 ⁽⁵⁾

(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 UNE-EN ISO 10545-2

		NORM ISO 13006		GAMMA	
	LÄNGSSEITE - ZENTRALKALIBER	± 0,50 %	± 2,00 mm	± 0,08 %	G: 598,0±0,50mm
	KURZE SEITE - ZENTRALKALIBER	± 0,50 %	± 1,49 mm	± 0,17 %	G: 298,0±0,50mm
	STÄRKE	± 10 %	± 0,50 mm	± 10 %	9,50 ± 0,50 mm
	KANTENGERADLINIGKEIT	± 0,30 %	± 1,50 mm	± 0,10 %	<= 0,60 mm
	RECHTWINKLIGKEIT	± 0,50 %	± 2,00 mm	± 0,10 %	<= 0,60 mm
	EBENFLÄCHIGKEIT	- 0,3% / +0,5%	- 1,50 mm / +2,00mm	+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 HANDELSREFERENZ
	MINDESTBREIT E	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 >= 2 mm	Auf der ganzen Fläche	Nicht kalibriert >= 2,5 mm Kalibriert >= 2 mm	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 geflieste Fläche in Räumen mit mehr als 7 m ²	>=5 mm	Rund um die geflieste Fläche in Räumen mit mehr als 7 m ²	>=5 mm	Rund um die geflieste Fläche in Räumen mit mehr als 7 m ²	>=5 mm	Rund um die geflieste Fläche 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	9 bis 12 m ² oder alle 8 bis 10 Linearmeter. Besonders einschränkend dann, wenn die Keramikfliesen eine dunkle Farbe haben.	Fugabella ECO PU (8 bis 35 mm)
GEBÄUDETRENNFUGE	Die Gebäudetrennfuge des Untergrunds	In Fortsetzung der Gebäudetrennfuge	Die Gebäudetrennfuge des Untergrunds	In Fortsetzung der Gebäudetrennfuge	Die Gebäudetrennfuge des Untergrunds. muss eine Kordel aus Polyurethan oder ein Ausgleichsprofil enthalten	In Fortsetzung der Gebäudetrennfuge	Die Gebäudetrennfuge des Untergrunds. muss eine Kordel aus Polyurethan oder ein Ausgleichsprofil enthalten. 6 bis 35 mm	In Fortsetzung der Gebäudetrennfuge	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

CG1: Normales zementhaltiges Fugenmaterial

CG2: Verbessertes zementhaltiges Fugenmaterial

RG: Kunstharze (normalerweise Epoxide)

L: Portlandzementschlamm, 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.