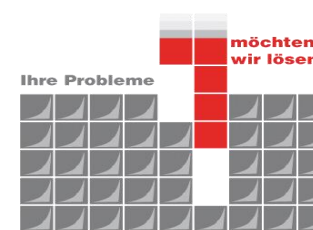


# 1a



# GUT ZU WISSEN!



## Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen und 1a-Abdichtungen

Seit dem Jahr 2002 ist für Verbundabdichtungen im hochbeanspruchten Bereich die Brauchbarkeit nachzuweisen. Dies erfolgte durch allgemeine, bauaufsichtliche Prüfzeugnisse. Es wurden die Beanspruchungsklassen A, B und C festgelegt und definiert. Mittlerweile erfolgte eine Erweiterung der bisher vorhandenen FBK's, durch ein Merkblatt des ZDB.

Die Klassen A0 und B0 wurden hinzugefügt und definieren die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen in privaten, mäßig beanspruchten Bereichen.

Bei einer nur mäßigen Belastung kann davon ausgegangen werden, dass der Untergrund einen längeren Zeitraum zur Verfügung hat um wieder abzutrocknen.

Die Produkte der 1a Bauchemie verfügen selbstverständlich über die nötigen Prüfzeugnisse und unser professioneller und problemorientierter Service unterstützt Sie gerne bei der Planung und Durchführung Ihres Projektes.

Aktuelle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen	A0	A	B0	B	C
	Wand und Boden	Wandflächen Bodenflächen	Außenbereiche mit nicht drückender Wasserbeaufschlagung	Flächen im Unterwasserbereich (drückendes Wasser)	Hoch beansprucht mit chemischen Angriffen
Häusliche Bäder mit Bodenablauf	Hoch beansprucht z.B. Duschen in Sportanlagen oder Schwimmbädern	Balkone und Terrassen (nicht über genutzten Räumen)	Wand und Bodenflächen in Schwimmbäder		
<b>Welches 1a- Produkt für welche FBK?</b>	1a Dicht- und Flexibel 1K 1a Dicht- und Flexibel 2K 1a Flüssige Folie	1a Dicht- und Flexibel 1K 1a Dicht- und Flexibel 2K 1a Flüssige Folie auf Wandflächen	1a Dicht und Flexibel 1K 1a Dicht und Flexibel 2K	1a Säurefeste Abdichtung 1a Dicht und Flexibel 2K	1a Säurefeste Abdichtung 1a Wand- und Boden Epoxy

## Wie verhält es sich mit den Untergründen?

Untergründe Wandbeläge		A0	B0	A	B	C
Nicht feuchteempfindlich	Beton	X	X	X	X	X
	Kalkzementputz	X	X	X		X
	Kalksandstein-Planblocksteine	X	X	X		X
	Leichtbetonplatten (Hohlwandplatten nach DIN 18148)	X		X		X
	Polystyrolplatten mit Mörtelbeschichtung	X		X		
Feuchteempfindlich	Gipsputz	X				
	Gipsbauplatten Gipskarton Gipsfaserplatten	X				
	Porenbeton	X		X		X

Die Anwendungsbereiche werden im ZDB-Merkblatt laut den dargestellten Tabellen eingeteilt:

Untergründe Bodenbeläge		A0	B	A	B	C
Nicht feuchteempfindlich	Beton	X	X	X	X	X
	Zementestrich	X	X	X	X	X
	Gussasphaltestrich	X		X		X
	XPS-Platten	X		X		
Feuchteempfindlich	Gipsfaserplatten nach EN 15283-2	X				
	Calciumsulfatestriche	X				