



# GUT ZU WISSEN

## Abdichtungsmerkblatt



Das ZDB – Merkblatt **„HINWEISE FÜR DIE AUSFÜHRUNG VON VERBUND-ABDICHTUNGEN MIT BEKLEIDUNGEN UND BELÄGEN AUS FLIESEN UND PLATTEN FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH“** ist seit Januar 2005 in Kraft gesetzt. Damit wird dies verbindliche Vorschrift für die Durchführung von Abdichtungen unter allen Fliesenbelägen in Bereichen, die mit Feuchtigkeit in Verbindung kommen und bei denen der Untergrund vor Feuchtigkeit zu schützen ist.

In dieser Vorschrift werden die Belastungsfälle definiert und die Klassen für die Produkte festgelegt, die diese erreichen müssen, um angewendet werden zu können.

Wir bieten Ihnen mit unseren Produkten ein kleines aber vollständiges Systemprogramm um in allen Anwendungsbereichen fachmännisch, sicher und kostengünstig die Auflagen der Vorschrift erfüllen zu können.

Nachstehend finden Sie zwei Tabellen mit den Belastungsklassen und den von uns empfohlenen Produkten.

### Der bauaufsichtlich geregelte Bereich (hohe Beanspruchung)

Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Beispiel	Produkt
A 1	Wandflächen, die durch Brauch- und Reinigungswasser hoch beansprucht sind	Wände in Autowaschhallen und öffentlichen Duschen	1a Flüssige Folie
A 2	Bodenflächen, die durch Brauch- und Reinigungswasser hoch beansprucht sind	Schwimmbeckenumgänge, Böden in öffentlichen Duschen	1a Dicht + Flexibel 2K
B	Wand- und Bodenflächen in Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich (mit von innen drückendem Wasser)	Wand- und Bodenflächen in Wasserreservoirs und Schwimmbecken	1a Dicht + Flexibel 2K
C	Wand- und Bodenflächen bei hoher Wasserbeanspruchung und in Verbindung mit chemischer Beanspruchung	Wand- und Bodenflächen bei Räumen mit begrenzter chemischer Beanspruchung (Ausgen. §19 WHG Wasserhaushaltsgesetz)	1a Epoxy 1a Polyurethane

# 1a





# GUT ZU WISSEN

## Abdichtungsmerkblatt



Der bauaufsichtlich NICHT geregelte Bereich (mäßige Beanspruchung)

Beanspruchungsklasse	Beanspruchung	Beispiel	Produkt
0	Wand- u. Bodenflächen, die nur zeitweise und kurzfristig mit Spritzwasser geringfügig beansprucht sind	Wände und Böden in Bädern ohne Bodenablauf bei haushaltsüblicher Nutzung	1a Flüssige Folie
A0 1	Wandflächen, die nur zeitweise und kurzfristig mit Spritzwasser mäßig beansprucht sind	Wände in Bädern bei haushaltsüblicher Nutzung	1a Flüssige Folie
A0 2	Wand- u. Bodenflächen, die nur zeitweise und kurzfristig mit Spritzwasser mäßig beansprucht sind	Wände und Böden in Bädern mit Bodenablauf bei haushaltsüblicher Nutzung	1a Dicht & Flexibel 1K
B0	Bauteile im Außenbereich mit nicht drückender Wasserbeanspruchung	Balkone und Terrassen	1a Dicht & Flexibel 1K 1a Dicht + Flexibel 2K 1a Entkopplungs- und Dichtfolie

Für weitere Informationen steht Ihnen unser gesamtes Serviceteam selbstverständlich zur Verfügung.

**1a Bauchemie GmbH**

Am Bürohochhaus 2-4  
14478 Potsdam

Telefon: 0331-719573  
Fax: 0331719575

www.1a-bauchemie.de  
info@1a-bauchemie.de

# 1a

