



ABDICHTEN MIT SYSTEM

Geprüfte Sicherheit
gemäß den Forderungen
des ZDB-Merkblatts
»Verbundabdichtungen«
und den »Prüfgrundsätzen
zur Erteilung eines
allgemeinen bauaufsicht-
lichen Prüfzeugnisses«



AUS GUTEM GRUND

ARDEX Abdichtungssystem.

Der Maßstab für alle Klassen.

Das ZDB-Merkblatt Verbundabdichtungen »Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeiten Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich« aus August 2012, definiert die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A, B und C für den hochbeanspruchten, geregelten Bereich, sowie die Beanspruchungsklassen A0 und B0 für den mäßig belasteten, nicht geregelten Bereich. Es beinhaltet zudem die Abdichtungsstoffe, die Untergründe für Wand- und Bodenbeläge und die Ausführung von Details. Wie bisher ist für Verbundabdichtungen im geregelten Bereich zwingend ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) erforderlich. Dabei gibt es sowohl für flüssige, als auch bahnenförmige Abdichtungen entsprechende Prüfgrundsätze. Neu ist, dass alternativ für die Beanspruchungsklasse A

der Nachweis auch durch eine Europäische Technische Zulassung (ETA) nach ETAG 022 erfolgen kann. Für die Klassen B und C kann alternativ der Nachweis durch eine Europäische Technische Zulassung ohne Leitlinie erfolgen. ARDEX stellt dem Fliesenleger-Profi für alle Beanspruchungsklassen optimal aufeinander abgestimmte Abdichtungssysteme zur Verfügung, die im Zusammenspiel mit Fliesenklebern, Fugmaterialien und Fugendichtstoffen in bester ARDEX Markenqualität höchste Ausführungssicherheit und wirtschaftliches Arbeiten garantieren.

Nachfolgend haben wir Ihnen die wichtigsten Inhalte des neuen ZDB-Merkblatts sowie eine Übersicht der ARDEX Abdichtungsprodukte und ihrer Einsatzbereiche als sinnvolle Orientierungshilfe für Ihre tägliche Arbeit zusammengestellt. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Merkblatt.

Welche Untergründe bei welcher Beanspruchungsklasse?

Beanspruchungsklasse/Beanspruchung			A hoch	B hoch	C hoch	A0 mäßig	B0 mäßig
Untergründe/Wandbeläge			Z. B. Duschanlagen (öffentl./privat)	Z. B. Schwimmbecken (öffentl./privat)	Z. B. Küchen & Wäscherien (gewerbl.)	Z. B. häusliche Bäder, Hotelbadezimmer	Z. B. Balkone, Terrassen
Untergründe für mäßige Beanspruchung A0, B0	Untergründe für hohe Beanspruchung A, B, C	Beton	D M R	M R	R	D M R	M R
		Kalkzementputz P II CS II	D M R	---	R	D M R	M R
		Kalkzement-Leichtputz P II CS II	D M R	---	R	D M R	M R
		Kalksandstein	D M R	---	R	D M R	M R
		Zementputz P III CS IV	D M R	---	R	D M R	M R
		Zementputz in Schwimmbädern P III CS IV	---	M R	---	---	---
		Hohlwandplatten aus Leichtbeton	D M R	---	R	D M R	---
		Zementgebundene mineralische Bauplatten	D M R	---	R	D M R	---
		Polystyrolplatten mit Mörtelbeschichtung	D M R	---	R	D M R	---
		Porenbeton	D M R	---	R	D M R	---
	Untergründe für mäßige Beanspruchung A0, B0	Gipsputz P IV	---	---	---	D M R	---
		Gips-Wandbauplatten	---	---	---	D M R	---
		Gipskartonplatten und Gipsfaserplatten	---	---	---	D M R	---

Abdichtungsstoffe: **D** Polymerdispersion **M** Kunststoff-Zement-Mörtel-Kombination **R** Reaktionsharze

Beanspruchungsklasse/Beanspruchung			A hoch	B hoch	C hoch	A0 mäßig	B0 mäßig
Untergründe/Wandbeläge			Z. B. Duschanlagen (öffentl./privat)	Z. B. Schwimmbecken (öffentl./privat)	Z. B. Küchen & Wäscherien (gewerbl.)	Z. B. häusliche Bäder, Hotelbadezimmer	Z. B. Balkone, Terrassen
Untergründe für mäßige Beanspruchung A0, B0	Untergründe für hohe Beanspruchung A, B, C	Beton	M R	M R	R	D M R	M R
		Zementestrich	M R	M R	R	D M R	M R
		Gussasphaltestriche	M R	---	R	D M R	---
		Zementgebundene mineralische Bauplatten	M R	---	---	D M R	M R
		Polystyrolplatten mit Mörtelbeschichtung	M R	---	---	D M R	---
		Gipskartonplatten und Gipsfaserplatten	---	---	---	D M R	---
Untergründe für mäßige Beanspruchung A0, B0	Untergründe für mäßige Beanspruchung A0, B0	Calciumsulfatestriche	---	---	---	D M R	---

Abdichtungsstoffe: **D** Polymerdispersion **M** Kunststoff-Zement-Mörtel-Kombination **R** Reaktionsharze



Mäßige Beanspruchung durch Feuchtigkeit im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich.

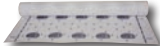
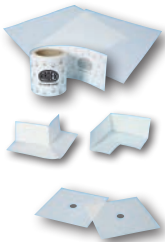
Klasse A0

Mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich. Direkt und indirekt beanspruchte Flächen in Räumen, in denen nicht sehr häufig mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird. (Z.B. häusliche Bäder, Badezimmer von Hotels, Bodenflächen in diesen Anwendungsbereichen)

Klasse B0

Mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Außenbereich. Direkt und indirekt beanspruchte Flächen im Außenbereich mit nicht drückender Wasserbelastung. (Z.B. Balkone und Terrassen; nicht über genutzten Räumen)

Systemübersicht Abdichtungen (bauaufsichtlich nicht geregelter Bereich).

Beanspruchungsklasse	 ARDEX S1-K	 ARDEX 8+9	 ARDEX S7 PLUS	 ARDEX S8 FLOW	 ARDEX SK 100W	 ARDEX SK
Klasse A0	●	●	●	● ¹⁾	●	●
Klasse B0		●	●	● ¹⁾	●	●

¹⁾ Für Bodenflächen.



Hohe Beanspruchung durch Feuchtigkeit im bauaufsichtlich geregelten Bereich.

Klasse A

Hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich. Direkt und indirekt beanspruchte Flächen in Räumen, in denen sehr häufig oder lang anhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird. (Z.B. Umgänge von Schwimmbecken und Duschanlagen)

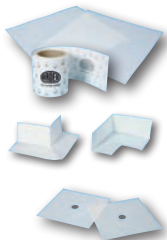
Klasse B

Hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich. Durch Druckwasser beanspruchte Flächen von Behältern. (Z.B. öffentliche und private Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich)

Klasse C

Hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen im Innenbereich. Direkt und indirekt beanspruchte Flächen in Räumen, in denen sehr häufig oder lang anhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wobei es auch zu begrenzten chemischen Beanspruchungen der Abdichtung kommt. (Z.B. in gewerblichen Küchen und Wäschereien)

Systemübersicht Abdichtungen (bauaufsichtlich geregelter Bereich).

Beanspruchungsklasse	 ARDEX S1-K	 ARDEX 8+9	 ARDEX S7PLUS	 ARDEX S8FLOW	 ARDEX SK100W	 ARDEX SK
Klasse A	● ²⁾	●	●	● ¹⁾	●	●
Klasse B		●	●	● ¹⁾	●	●
Klasse C					●	●

¹⁾ Für Bodenflächen.

²⁾ Für Wandflächen.

Systemübersicht.

ARDEX Fliesenkleber und Abdichtungssysteme.

Für das System zugelassen	ARDEX S 1-K		ARDEX S 7 PLUS		ARDEX S 8 FLOW	
Fliesenkleber	Nicht geregelter Bereich: Klasse	Geregelter Bereich: Klasse	Nicht geregelter Bereich: Klasse	Geregelter Bereich: Klasse	Nicht geregelter Bereich: Klasse	Geregelter Bereich: Klasse
ARDEX X 6	A0	A ¹⁾	A0	A		
ARDEX X 7 G FLEX	A0	A ¹⁾	A0	A	A0	A
ARDEX X 77 W						
ARDEX X 7 G PLUS	A0	A ¹⁾	A0	A	A0	A
ARDEX X 77	A0	A ¹⁾	A0 / B0	A / B	A0 / B0	A / B
ARDEX X 78	A0	A ¹⁾	A0 / B0	A / B	A0 / B0	A / B
ARDEX X 77 S	A0	A ¹⁾	A0 / B0	A / B		
ARDEX X 78 S	A0		A0 / B0	A / B	A0 / B0	A / B
ARDEX X 90			A0 / B0	A / B	A0 / B0	A / B
ARDEX DITRA FBM			A0 / B0	A / B	A0 / B0	A / B
ARDEX S 21						
ARDEX N 23/N 23 W	A0	A ¹⁾	A0	A		
ARDEX S 28 NEU			A0	A	A0 / B0	A / B
ARDEX N 25						
ARDEX X 30						
ARDEX X 32			A0 / B0	A	A0 / B0	A
ARDEX S 48						
ARDEX WA			A0 / B0	A / B		

Für das System zugelassen	ARDEX SK 100W		ARDEX 8+9	
Fliesenkleber	Nicht geregelter Bereich: Klasse	Geregelter Bereich: Klasse	Nicht geregelter Bereich: Klasse	Geregelter Bereich: Klasse
ARDEX X 6				
ARDEX X 7 G FLEX	A0	A	A0	A
ARDEX X 77 W				
ARDEX X 7 G PLUS	A0	A	A0	A
ARDEX X 77	A0 / B0	A / B / C ²⁾	A0 / B0	A / B
ARDEX X 78	A0 / B0	A / B / C ²⁾	A0 / B0	A / B
ARDEX X 77 S	A0 / B0	A / B / C ²⁾	A0 / B0	A / B
ARDEX X 78 S	A0 / B0	A / B / C ²⁾	A0 / B0	A / B
ARDEX X 90	A0 / B0	A / B / C ²⁾	A0 / B0	A / B
ARDEX DITRA FBM	A0 / B0	A / B / C ²⁾	A0 / B0	A / B
ARDEX S 21				
ARDEX N 23/N 23 W	A0	A		
ARDEX S 28 NEU	A0	A		
ARDEX N 25				
ARDEX X 30				
ARDEX X 32	A0 / B0	A / B	A0 / B0	A / B
ARDEX S 48				
ARDEX WA		A / B / C	A0 / B0	A / B

¹⁾Für Wandflächen. ²⁾Klasse C nur in Verbindung mit ARDEX WA Epoxifuge.



ARDEX S 1-K

Dichtmasse

Zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen unter Fliesen und Platten für mäßig beanspruchte Innenbereiche. Beanspruchungsklassen: A0, A ¹⁾



ARDEX S 7 PLUS

Flexible Dichtschlämme

1-komponentig. Zur Abdichtung unter Fliesen und Platten für alle Belastungsklassen, außer Klasse C. Besonders auch für den Dauerunterwasserbereich geeignet. Beanspruchungsklassen: A0, B0, A, B



ARDEX S 8 FLOW

Selbstverlaufende Abdichtung

1-komponentig. Zur Abdichtung von Bodenflächen unter Fliesen und Platten. Besonders geeignet zur Abdichtung großer oder verwinkelter Flächen. Beanspruchungsklassen: A0, B0, A, B



ARDEX 8+9

Dichtmasse

2-komponentig. Schnell abbindend. Für Feuchtigkeitsschutz und Abdichtung unter Fliesen und Platten für mittlere Belastungen im Innen- und Außenbereich. Beanspruchungsklassen: A0, B0, A, B



ARDEX SK 100W

TRICOM Dichtbahn

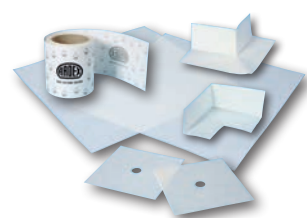
Zum Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter Fliesen und Platten mit höchsten Belastungen im Innen- und Außenbereich. Beanspruchungsklassen: A0, B0, A, B, C



ARDEX 7+8

Dichtkleber

Zum Verlegen der ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn. Für Innen und außen, Wand und Boden, bei allen Belastungsklassen.



ARDEX SK

TRICOM Dichtset

Zum Abdichten und Überbrücken von Bewegungsfugen, Randfugen, Ecken und Durchdringungen. Im System mit ARDEX S 1-K, ARDEX S 7 PLUS, ARDEX S 8 FLOW, ARDEX 8+9, ARDEX SK 100 W. Beanspruchungsklassen: A0, B0, A, B, C

¹⁾ Für Wandflächen

Für weitere Fragen zum Abdichten mit ARDEX Produkten stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung. ARDEX Hotline: 0 23 02/664-362

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

Die in diesem Prospekt wiedergegebenen Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede unbefugte Nutzung ist unzulässig und kann Unterlassungs- und Schadensersatzansprüche nach sich ziehen.

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 45

58453 Witten

DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0) 23 02/664-0

Fax: +49 (0) 23 02/664-240

kundendienst@ardex.de

www.ardex.de



AUS GUTEM GRUND