

Ver Trauen

SCHÖNOX SYSTEM-ALLIANZ: KESSEL AG

Verbundabdichtung nach DIN 18534-1, -3 und -5

| Warum wird abgedichtet?

| Keramische Beläge sind nicht dicht

Keramische Beläge sind in feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen eine gern gewählte Oberfläche. Doch auch wenn diese auf den ersten Blick dicht erscheinen, dringt insbesondere durch die wasserdurchlässigen Fugen Wasser in die Unterkonstruktion ein. Durch Feuchtigkeit und Wasser können erhebliche Mängel entstehen. Eine einwandfreie Qualität der tragenden Unterkonstruktion ist daher das A und O.

| Schäden durch eindringendes Wasser

Sind Wände und Böden nicht gegen Feuchtigkeit geschützt, so kann auch die verlegte Keramik geschädigt werden. Bindemittelauswaschungen, Kalkausblühungen, Verfärbungen und Keramikablösungen sind nur einige typische Schadensbilder, wenn Wasser in die tragende Unterkonstruktion gelangt. Begleitet wird das ganze von Schimmelbefall und ungesundem Raumklima. Um solche Schäden zu vermeiden regeln DIN Normen wie Unterkonstruktionen vor eintretender Feuchtigkeit zu schützen sind.

| Verbundabdichtung nach DIN 18534-1, -3 und -5

Um die genannten Schäden zu vermeiden bilden die SCHÖNOX Abdichtungen zusammen mit den Produkten der KESSEL AG eine abgestimmte System-Allianz:

SCHÖNOX® Abdichtungen	Wassereinwirkklasse	Materialbasis	KESSEL Artikel (Beispiele)
SCHÖNOX® HA PRO/HA PRO II	W1-I, W2-I nur Wand	DM	Duschrinne Linearis Infinity
SCHÖNOX® 1K DS PREMIUM	W2-I, W3-I, ohne Chemikalienbelastung	CM	Bodenablauf Ultraflach 79
SCHÖNOX® 2K DS RAPID	W2-I, W3-I, ohne Chemikalienbelastung	CM	Expressrinnen
SCHÖNOX® EA PUR	W3-I, mit Chemikalienbelastung, z.B. gewerbliche Küche	RM	Bodenablauf Practicus
SCHÖNOX® EA PUR (S)	W3-I, mit Chemikalienbelastung, z.B. gewerbliche Küche	RM	Ferrofix Edelstahl-Ablaufsysteme
SCHÖNOX iFIX®	W2-I, W3-I (Sonderkonstruktion)	AIV-B	Bodenablauf Ecoguss
SCHÖNOX® AB 30/AB 10 Abdichtbahn	W2-I, W3-I (Sonderkonstruktion)	AIV-B	Badablauf Ultraflach 54

| Modellbeispiele



Integriert in die AIV-F nach DIN 18534-3

System:
SCHÖNOX 1K DS Premium

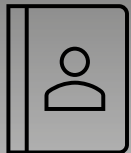


Integriert in die AIV-F, oben und AIV-B nach DIN 18534-5

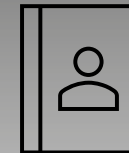
System:
SCHÖNOX 2K DS Rapid

+

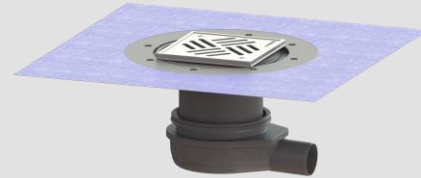
**SCHÖNOX iFIX /
SCHÖNOX AB 10/30**



Service Hotline KESSEL AG:
Tel.: 08456 27-461
technik@kessel.de



Service Hotline SCHÖNOX Fliesentechnik:
Tel.: 02547 910-328
aufbauempfehlung_schoenox@de.sika.com



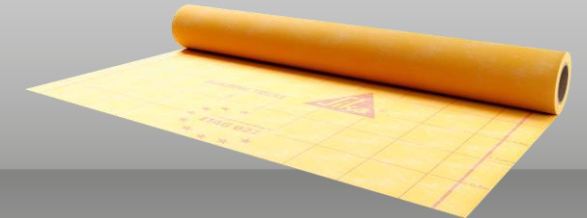
Bodenablauf Der Ultraflache 79



Schnellabbindende,
flexible 1-komponentige
Dichtschlämme



2-komponentiger,
rollfähiger Dichtkleber



Abdichtbahn und
Entkopplungsbahn