

Kiwa GmbH, Gutenbergstraße 29, D-48268 Greven

FD Fliesen GmbH
Marktgrafenstr. 6a
58332 Schwelm
DEUTSCHLAND

Kiwa GmbH
TBU
Gutenbergstraße 29
D-48268 Greven

T: +49 (0) 2571 9872 – 0
F: +49 (0) 2571 9872 – 99
E: infokiwagreven@kiwa.de

www.kiwa.de

Projekt: -
Werk: -
Auftragsdatum: 05.08.2019
Untersuchungsauftrag: Prüfungen gemäß PG-AIV-B (03.2018)
Probenbeschreibung: Verbundsystem bestehend aus
a) **Easyline Quick Base, Easyline Quick Fine, Abdichtungsbahn Sika AB und SCHÖNOX iFIX**
Probennahme: -
Probeneingangsdatum: 20.09.2019
Prüfzeitraum: 05.08.2019 – 15.01.2020

Greven, 15.01.2020


i.V. Matthias Käsekamp, B. Eng.
(Leiter der Prüfstelle)



i.V. Dr.-Ing. Melanie Strutz
(stellv. Leiterin Prüfstelle)



1. Komponenten des Bausatzes

Im Rahmen des Untersuchungsauftrages wurden an dem Bausatz der Firma FD Fliesen GmbH folgende Komponenten angeliefert und geprüft:

Tab. 1: angelieferte Komponenten

Produktgruppe	Produkt
Dichtkleber	SCHÖNOX iFIX
Abdichtungsbahn	Sika AB
Beschichtung	Easyline Quick Base
Beschichtung	Easyline Quick Fine

2. Bestimmung der Haftzugfestigkeit gemäß PG-AIV-B (03.2018)

Anzahl der Proben: 1 Prüfkörper mit 10 Prüffliesen (je Lagerung)

Trockenlagerung: 28 Tage bei 23 °C/ 50 % r.F. (Prüfdatum: 15.08.2019)

Prüfablauf: Die Prüfung der Haftzugfestigkeit gemäß PG-AIV-B Abschnitt 3.3.1 und 3.3.3 erfolgte mit dem Haftzugprüfgerät F6 D Easy MLC der Firma Freundl. Die Abzugsflächen wurden mindestens bis zum Untergrund allseitig eingeschnitten.

Tabelle 2: Ergebnisse der Haftzugfestigkeit

Proben Nr.	Trockenlagerung	
	Haftfestigkeit in N/mm ²	Bruchbild
1	1,1	M
2	1,2	M
3	1,2	M
4	1,0	M
5	1,0	M
6	1,1	M
7	1,0	M
8	0,9	M
9	1,2	M
10	1,2	M
Mittelwert	1,1	-

M = Versagen in der Bahn

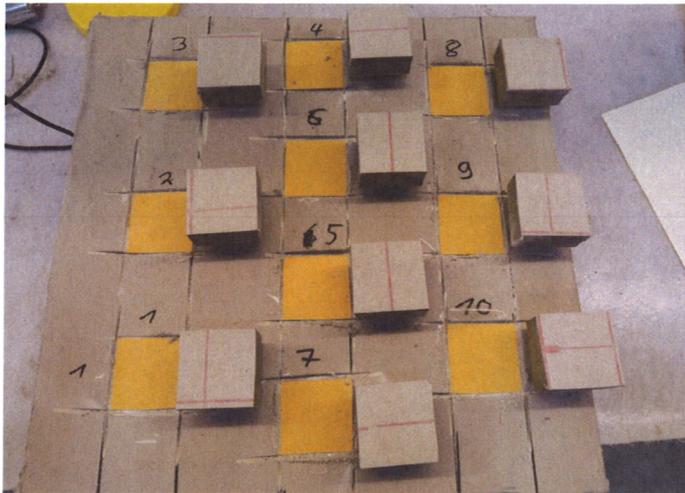


Abbildung 1: Easyline Quick Base, Easyline Quick Fine, Abdichtungsbahn Sika AB und SCHÖNOX iFIX