



STS 0209

Fensterbanksystem Flexila-SEC Schlagregenprüfung

In Anlehnung an SN EN 1027

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur
CC Gebäudehülle und Ingenieurbau
FH Zentralschweiz

Auftraggeber	Feba Fassadenbauteile AG Kreuzstrasse 44 CH-6056 Kägiswil
System	Flexila-SEC
Abmessung Prüfkörper	Länge: 1800mm
Prüfdatum	05.05.2021
Auftragsnummer	1101784-00





Flexila®-SEC

System mit integrierter zweiter Dichtungsebene
Mit der zweiten Dichtungsebene wird allfällig eindringendes Wasser aufgenommen und kontrolliert nach vorne/aussen abgeleitet.

- 1 Fensterbank Aluminium
- 2 Putzbord Flexila
- 3 Wasserfeste Hartschaumplatte als zweite Dichtungsebene
- 4 Anschluss 2. Dichtungsebene mit Feba Dichtungsband F-SEC
- 5 Anschluss Fensterbank mit Dichtungsfuge
- 6 Werkseitig verklebter Auflagewinkel Typ D oder Dämmstoff-Keil Typ B
- 7 Anputzlippe

© Feba Fassadenbauteile AG

Schlagregenprüfung in Anlehnung an SN EN 1027 Fenster und Türen – Schlagregendichtheit - Prüfverfahren	Prüfergebnis
Mit dichter Silikonabdichtung*	Schlagregendicht bis 1200 Pa
Mit undichter Silikonabdichtung*	Schlagregendicht bis 1200 Pa

*Das Fensterbanksystem Flexila-SEC besteht aus zwei Dichtungsebenen. Geprüft wurde das Fensterbanksystem mit dichter Silikonabdichtung (Dichtungsebene 1) und mit undichter Silikonabdichtung (Dichtungsebene 2).

Horw, 31. Mai 2021
Hochschule Luzern
Technik & Architektur

Kilian Arnold
MSc. Bauing. FHZ
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Prüfer STS 0209

Hochschule Luzern
Technik & Architektur

Prof. Dr. Andreas Luible
Dr. sc. techn. EPFL, Dipl. Ing. TU/SIA
Leiter Prüfstelle Gebäudehülle und
Ingenieurbau STS 0209