

Übersicht Prüfberichte T-FAL[®] Dichtsystem

1. Abdichtungssystem

a) Bauteilanforderungen (fertig gestellte Wand mit Fenster)

Luftdichtheit (innen):

Bauteilprüfung „**Luftdichtheit** und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (Leibung und Brüstung, Temperatur-Wechselbelastung, simulierte Nutzung – Dauerfunktion, Windbelastung als Druck-Sog-Wechselast).

Für 3ks bestätigt durch

Prüfbericht 104 28266 ift-Rosenheim, Naßputz/WDVS

Prüfbericht 105 30533 ift-Rosenheim, Naßputz/Naßputz

Dampfdiffusion (innen dichter als außen):

Untersuchung des wärme- und feuchtetechnischen Verhaltens des Gesamtbauteils, bestehend aus Wand, Fenster, Einbaufuge und deren Dichtungssystem unter Berücksichtigung auch der Wechselwirkungen der Einzelelemente untereinander.

Für 3ks bestätigt durch

Prüfbericht G 030901.1 ABO-Rosenheim, Alufenster (Ziegel, KS, Beton, 5 Einbausituationen)

Prüfbericht G 030902.1 ABO-Rosenheim, innen Dichtprofil rot, außen Kompriband (Klinker-Fassade)

Prüfbericht G 030903.1 ABO-Rosenheim, Altbau (Ziegelmauerwerk $\lambda = 0,18$ bis $1,4$ W/(mK))

Prüfbericht G 030904.1 ABO-Rosenheim, innen Dichtprofil rot, außen Folienband

Prüfbericht G 030523.1 ABO-Rosenheim, PVC-, Holzfenster (Ziegel, KS, Beton, 5 Einbausituationen)

Schlagregendichtheit (außen)

Bauteilprüfung „Luftdichtheit und **Schlagregendichtheit** eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (Leibung und Brüstung, Temperatur-Wechselbelastung, simulierte Nutzung – Dauerfunktion, Windbelastung als Druck-Sog-Wechselast).

Für 3ks bestätigt durch

Prüfbericht 104 28266 ift-Rosenheim, Naßputz/WDVS

Prüfbericht 105 30533 ift-Rosenheim, Naßputz/Naßputz

Gutachtliche Stellungnahme 155 28266 ift-Rosenheim zu Prüfbericht 104 28266, Brüstung außen

Dauerhaftigkeit (innen und außen)

Bauteilprüfung „Luftdichtheit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (Leibung und Brüstung, **Temperatur-Wechselbelastung, simulierte Nutzung – Dauerfunktion, Windbelastung als Druck-Sog-Wechselast**).

Für 3ks bestätigt durch

Prüfbericht 104 28266 ift-Rosenheim, Naßputz/WDVS

Prüfbericht 105 30533 ift-Rosenheim, Naßputz/Naßputz

Gutachtliche Stellungnahme 155 28266 ift-Rosenheim zu Prüfbericht 104 28266, Brüstung außen

b) Produktanforderungen (Materialeigenschaften)

Luftdichtheit (innen):

Teilprüfung Luftdurchlässigkeit an Längsfugen

Für 3ks bestätigt durch

Prüfbericht 10426929 ift-Rosenheim, Luftdurchlässigkeit Schaumklebeband rot (durch ASTORplast AG)

Dampfdiffusion (innen dichter als außen):

Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

Für 3ks bestätigt durch

Prüfbericht 429133-1 EMPA Dübendorf Schweiz, μ -Werte Schaumklebebänder rot/grün

Schlagregendichtheit (außen)

Teilprüfung Schlagregendichtheit

Für 3ks bestätigt durch

Prüfbericht L 030326.2 ABO-Rosenheim, Schlagregendichtheit Schaumklebeband grün

Dauerhaftigkeit (innen und außen)

Bruchdehnung eines Schaumklebebandes

Für 3ks bestätigt durch

Prüfbericht Z040413.2 ABO-Rosenheim, Bruchdehnung Schaumklebeband rot

Prüfbericht Z040413.1 ABO-Rosenheim, Bruchdehnung Schaumklebeband grün

Bewegungsaufnahmefähigkeit nach ift-Richtlinie MO-01/1

Prüfbericht 105 37503 ift-Rosenheim, Teilprüfung nach Abschnitt 4.1, Schaumklebeband grün

Überprüfung des Verhaltens bei diversen mechanischen Beschädigungen und Beanspruchungen

Für 3ks bestätigt durch Versuchsbericht BV98-176 CSTB Marne-la-Vallée Frankreich, Dichtlippe

Bestimmung der Lichtdurchlässigkeit

Für 3ks bestätigt durch Prüfbericht P16-84c/2002 Fraunhofer Institut Stuttgart, Dichtlippe

Anforderung der RAL-GZ 716/1

Für 3ks bestätigt durch Qualitätsbestätigung 01.09.2004 Rottolin Bayreuth, Dichtlippe

2. Montageanforderungen

a) Mitgliedsbetrieb RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren

RAL-Gütesicherung „Montage“

Prüfung am Objekt

Für Bayerwald Fenster u. Haustüren mit dem T-FAL Dichtsystem bestätigt durch

Prüfbericht 19229214 ift-Rosenheim, Aufnahme in die RAL-Gütesicherung „Montage“

b) Nicht Mitgliedsbetrieb RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren

Kein Nachweis möglich. Die Bezeichnung „RAL-gütegesicherte Montage“ darf nicht verwendet werden.

Alle Prüfberichte unter www.3ks-profile.de