



CORPUS COGNITO

HAROLD NEUBRAND



CORPUS COGNITO

SV-Büro Neubrand · Friedrich-Weihler-Weg 3 · 73087 Bad Boll

BOSIG GmbH

Dr. Christian Hermann

Brunnenstraße 75 - 77

73333 Gingen/ Fils

DICHTBAND WINFLEX TRISAVE: GUTACHTERLICHE STELLUNGNAHME

Auftrag: Unabhängige Produktprüfung nach Aspekten des Nachhaltigen Bauens

Bauprodukt: Komprimiertes Dichtband für die Montage von Fenstern/ Türen Winflex TriSave

Technische Daten siehe www.trisave.de

Auftragsgemäß erfolgt eine unabhängige Produktprüfung. Beim Dichtband Winflex TriSave handelt es sich um ein vorkomprimiertes Dichtband, das zur Montage von Fenstern und Türen eingesetzt wird. Aus bauphysikalischer Sicht sind hier weitreichende Anforderungen der Schlagregendichtheit, der Wärmedämmung des Hohlraumes und der Luftdichtheit auf der Raumseite einzuhalten. Das Winflex TriSave ist das erste Produkt, das alle diese Anforderungen gleichzeitig erfüllt. Damit können Leckagen, Kondensationen am Bauteilanschluß Fenster-Wand und daraus entstehender Schimmelpilzbefall vermieden werden.

Weitere Vorteile finden sich in puncto Lufthygiene. Das Dichtband ist lösemittelfrei hergestellt. Es emittiert nach uns vorliegenden Analyseergebnissen nur geringe Konzentrationen leichtflüchtiger Verbindungen und ist somit als emissionsarm einzustufen. Es sind keine kennzeichnungspflichtigen Gefahrstoffe enthalten. Die Produktsicherheit geht über gesetzliche Vorgaben weit hinaus, denn es handelt sich um ein halogenfreies Bauprodukt. Im Brandfall werden folglich keine schädlichen Stoffe wie Dioxine/ Furane freigesetzt. Vielfach verwendete organische Flammschutzmittel wie Trisphosphate, bromierte Verbindungen oder Chlorparaffine sind definitiv nicht enthalten. Anforderungen des Nachhaltigen Bauens sind in idealer Weise gesichert. Ergo erfolgt eine Aufnahme in unsere Bauprodukte-Positivliste.

Das Bauprodukt Winflex TriSave ist aus lufthygienischer Sicht der weit verbreiteten Montage mittels Ortschaum weit überlegen, denn es ist luftdicht, von dauerhafter Natur und enthält keine organischen Flammschutzmittel.

Der Sachverständige



Harold Neubrand

Bad Boll, den 30. April 2010

Sachverständigengemeinschaft für Immobilien, Bauen und Umwelt



Harold Neubrand · Dipl.-Ing. · Sachverständiger für Lufthygiene · Beratender Ingenieur (Ingenieurkammer Baden-Württemberg) · Baubiologe VDB
Ingenieurbüro Neubrand Ltd. · Friedrich-Weihler-Weg 3 · 73087 Bad Boll · Tel. +49 (0) 71 64. 90 93 75 · Fax. +49 (0) 71 64. 90 93 79
www.corpus-cognito.eu · neubrand@corpus-cognito.eu

Zentrale Deutschland: Tel. +49 (0) 71 64. 90 93 75 · Fax. +49 (0) 71 64. 90 93 79 · Zentrale Schweiz: Tel +41 (0) 41. 7 47 01 77 · Fax. +41 (0) 41. 7 47 01 76