

Nachweis

Berechnung von Tauwasser- und Verdunstungsmassen im Inneren von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 19-001221-PR01
(PB-E03-06-de-01)

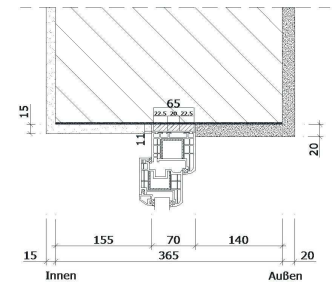


Auftraggeber	ISO-Chemie GmbH Röntgenstr. 12 73431 Aalen Deutschland
Produkt	Vorkomprimiertes Dichtungsband aus Schaumkunststoff, einseitig selbstklebend, mit Foliensperrschichten
Bezeichnung	ISO-BLOCO HYBRATEC
Leistungsrelevante Produktdetails	Material Polyurethan - Weichschaum mit Imprägnierung; Breite in mm 4 - 20; Dicke in mm 65; Rahmenprofil; Ansichtsbreite B in mm 121; Material Polyvinylchlorid (PVC-U) hart; Aussteifung; Material Stahl verzinkt; Baukörper; Wandaufbau monolithische Außenwand; Baukörperanschluss; Fuge, Breite in mm 16; Abschluss Mauerwerk; Material Zementmörtel 2000 kg/m ³ ; Breite in mm 3; Dichtungsband; Breite in mm 11; Zusatzprofil im Blendrahmenrücken; Material Polyvinylchlorid (PVC-U) hart
Besonderheiten	

Grundlagen *)

In Anlehnung an
DIN 4108-3:2018-10
EN ISO 10077-2:2017-07
SG 06-verpflichtend
NB-CPD/SG06/11/083 2011-09
*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten und Anlagen (2 Seiten).

Ergebnis

Berechnung von Tauwasser- und Verdunstungsmassen
in Anlehnung an DIN 4108-3:2018-10



Die Anforderungen an die Unschädlichkeit der Tauwasserbildung in Anlehnung an DIN 4108-3 Abschnitt 5.2.2 sind erfüllt.

ift Rosenheim
21.03.2019

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauphysik

Maurice Mayer, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik