

Nachweis

Schlagregendichtheit



Prüfbericht

Nr. 16-003461-PR01

(PB-F05-02-de-01)

Auftraggeber	Hoesch Bausysteme GmbH Markenvertrieb EMS Sebenter Weg 41 23758 Oldenburg/Holst. Deutschland
Produkt	Fassaden – Sandwichelement
Bezeichnung	Sandwichpaneel - Standardfuge mit "EMS-Elast"
Leistungsrelevante Produktdetails	Stahlblech 0,6 mm innen und außen, mit Dämmkern IPN3 aus PIR-Schaum 40 kg/m ³ , WLG 0,22
Elementaußenmaß (BxH)	5660 mm x 4759 mm
Panelaußenmaß (B x H)	5400 mm x 4499 mm
Hinweis	Beurteilung des Wassereintritts in das Gebäudeinnere (Durchdringung des Sandwichelements).
Besonderheiten	Der untere, obere sowie die seitlichen Anschlüsse waren nicht Gegenstand der Prüfung. Auf die Dauerhaftigkeit der eingesetzten Materialien ist zu achten.

Ergebnis

Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten – Werkmäßig hergestellte Produkte – Spezifikationen nach EN 14509:2013-10

Punkt A.11 Wasserdurchlässigkeit — Beständigkeit gegen Schlagregen bei pulsierendem Druck



Grenzwert der Wasserdurchlässigkeit bei Verfahren A

Klasse B

Ergebnis: Kein erkennbarer Wassereintritt (Durchdringung des Sandwichelements) bis einschließlich 750 Pa. Gegebenenfalls ist die Abführung des eingedrungenen Wassers sicherzustellen.

Grundlagen

Prüfnormen:
EN 12865:2001-03
Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)
Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften des Fassaden-Sandwichelementes.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Diese Prüfung / Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Werbung mit ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 10 Seiten.

ift Rosenheim

24.02.2017

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung