



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
Rollläden • shutters
Türen + Tore • doors
Fassaden • curtain walling
Baubeschläge • building hardware

KURZBERICHT Nr. 2021-01-0414-K2

Version 1.de

Prüfung der Isolierplattenschraube IPS-H sowie dem Isolierplattenschraubdübel IPSD-H zur schnellen Direktmontage in verputzten, WDVS-gedämmten Fassaden auf Schlagregendichtheit unter Heranziehung von DIN EN 1027 : 2016-09 „Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren“

Antragsteller	CELO Befestigungssysteme GmbH Industriestraße 6 86551 Aichach
Bauart	Isolierplattenschraube IPS-H und Isolierplattenschraubdübel IPSD-H aus Kunststoff zur schnellen Direktmontage bspw. einer Kappleiste in verputzten, WDVS gedämmten-Fassaden
Produktbezeichnung	Isolierplattenschraube IPS-H Isolierplattenschraube IPS 80 Isolierplattenschraubdübel IPSD-H Isolierplattenschraubdübel IPSD 80
Dichtungen	Integrierter, an der Abdeckscheibenunterseite des IPS-H angebrachter, nicht verklebter EPDM-Dichtring, der im Einbauzustand gegen die Oberfläche der Kappleiste drückt und somit abdichtet. Abdichtung des IPSD-H erfolgt in Kombination mit der erforderlichen Spenglerschraube und deren integrierten Dichtscheibe, welche im Einbauzustand gegen die Oberfläche der Kappleiste drückt und somit abdichtet.
Prüfergebnis	gemäß Prüfbericht Nr. 2021-01-0414-B2 siehe Anlage zu diesem Kurzbericht

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen
08.09.2022

Cornelius Würfel B.Eng.
Sachbearbeiter



Anlage zu

Kurzbericht Nr. 2021-01-0414-K2
CELO Befestigungssysteme GmbH, 86551 Aichach

Prüfergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 2021-01-0414-B2

Schlagregendichtheit unter Heranziehung EN 1027 Methode 1A
(ungeschützter Einbau)

IPS-H; IPS 80

angebracht durch das 8 mm Loch einer Standard-Kaplleiste, welche
zusätzlich gegen die WDVS-Putzoberfläche abgedichtet wurde

IPSD-H; IPSD 80

in Kombination mit einer Spenglerschraube durch das 8 mm Loch einer
Standard-Kaplleiste angebracht, welche zusätzlich gegen die WDVS-
Putzoberfläche abgedichtet wurde

Schlagregendicht bis einschließlich 600 Pa

(entspricht Windstärke 11 nach der Beaufortskala (Bft))

Die Messunsicherheiten werden zur Bewertung nicht herangezogen.