



# 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 IPST-H zur schnellen Direktmontage in verputzten, WDVS-gedämmten Fassaden auf Schlagregendichtheit unter Heranziehung von DIN EN 1027 : 2016-09 „Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren“

<b>Antragsteller</b>	CELO Befestigungssysteme GmbH Industriestraße 6 86551 Aichach
<b>Bauart</b>	Isolierplattenschraube IPS-H und Isolierplattenschraubdübel IPST-H aus Kunststoff zur schnellen Direktmontage bspw. einer Kappliste in verputzten, WDVS gedämmten-Fassaden
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Isolierplattenschraube IPS-H</b> <b>Isolierplattenschraube IPS 80</b> <b>Isolierplattenschraubdübel IPST-H</b> <b>Isolierplattenschraubdübel IPST 80</b>
<b>Dichtungen</b>	Integrierter, an der Abdeckscheibenunterseite des IPS-H angebrachter, nicht verklebter EPDM-Dichtring, der im Einbauzustand gegen die Oberfläche der Kappliste drückt und somit abdichtet.  Abdichtung des IPST-H erfolgt in Kombination mit der erforderlichen Spenglerschraube und deren integrierten Dichtscheibe, welche im Einbauzustand gegen die Oberfläche der Kappliste drückt und somit abdichtet.
<b>Prüfergebnis</b>	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.