



KURZBERICHT Nr. 2021-01-0414-K9

Version 1.de

Prüfung der Isolierplattenschraube IPSZ-H 55 aus Zinkdruckguss mit Bohrspitze 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 Isolierplattenschrauben IPSZ-H 55 und IPSZ 80 aus Zinkdruckguss mit Bohrspitze zur schnellen Direktmontage bspw. von nicht vorgebohrten / vorgestanzten, sowie von vorgebohrten / vorgestanzten Kappleisten in verputzten, WDVS-gedämmten Fassaden

Produktbezeichnung **Isolierplattenschraube IPSZ-H 55**
Isolierplattenschraube IPSZ 80

Dichtungen Integrierter, an der Abdeckscheibenunterseite beider IPSZ angebrachter, nicht verklebter EPDM-Dichtring, der im Einbauzustand gegen die Oberfläche der Kappleiste drückt und somit abdichtet

Bewertung gemäß Prüfbericht Nr. 2021-01-0414-B6

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

IPSZ-H 55; IPSZ 80

angebracht durch eine nicht vorgebohrte Kappleiste aus Aluminium, welche zusätzlich gegen die WDVS-Putzoberfläche abgedichtet wurde

Die Bewertung kann auf vorgebohrte / vorgestanzte Kappleisten mit Lochdurchmesser D = max. 8 mm übertragen werden.

Schlagregendicht bis einschließlich 600 Pa
(entspricht Windstärke 11 nach der Beaufortskala (Bft))

Die Messunsicherheiten werden zur Klassifizierung nicht herangezogen.

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen
30.11.2023

Cornelius Würfel B.Eng.
Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG

Ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP