



DEHN Test Centre Prüfbericht



Nr. 2439_WAD

Prüfobjekt: **Grundschiene und Außenverbinder des PV-Montagesystems ilzoclip²; Hersteller Ilzhöfer GmbH**
Inkl. Anschlusslasche mit Klemmbock (Art.-Nr. 377100) mit Ø 8 mm Runddraht als Ableitung; Hersteller DEHN SE

Antragsteller: *Ilzhöfer GmbH*
Industriestr.1
97522 Sand am Main
Germany

Art der Prüfung:

- Überprüfung der Blitzstromtragfähigkeit für die Prüfklasse N (50 kA) in Anlehnung an die Prüfmethode der DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1):2017-12, Abschnitt 6.3.1 und Abschnitt 6.4.
- Bewertung des PV-Montagegestells als natürlicher Bestandteil der Ableitung einer Blitzschutzanlage entsprechend DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2011-10, Abschnitt 5.3.5.

Ergebnis:

- **Die Prüfung der Blitzstromtragfähigkeit des PV-Montagesystems ilzoclip² mit Außenverbinder für die Prüfklasse N mit 50 kA (10/350 µs) in Anlehnung an die DIN EN 62561-1:2017-12 wurde bestanden.**
- **Die Bewertung des Photovoltaikflachdachmontagesystems nach DIN EN 62305-3:2011-10; Kapitel 5.3.5, auf die Einhaltung der Mindestabmessungen erfolgte durch den Antragsteller, siehe Anhang A.**

Inhalt: 51 Seiten Prüfbericht beinhalten, 56 Bilder, 9 Oszillogramme und 1 Anhang.

Neumarkt, 20. Oktober 2023

Revision: 0

Daniel Wagner
Senior Technician

Markus Fritscher
Senior Technician

Tobias Meyer
Head of DEHN Test Centre