



DEHN Test Centre

Bestätigung Prüfergebnis



Bestätigung zu Prüfbericht Nr. 2477_WAD

- Prüfobjekt: **PV-Montagegestelle aus Aluminium-Winkelprofil, Trapezschielen (PR31) und 40x40 Profilen (PR1UL, PR15UL) inkl. verschiedener Verbinder (Vierlochverbinder, Kreuzverbandwinkel, Einschubverbinder, Z-Klemme, Dreiteiliger First-Verbinder);**
Hersteller PROFINAL Handelsgesellschaft mbH
Inkl. UNI-Erdungsklemme (Art. Nr. 540 250) und AL-Runddraht 8mm (Art. Nr. 840 008); Hersteller DEHN SE
- Antragsteller: *PROFINAL Handelsgesellschaft mbH
Im Alten Dorfe 4a
21227 Bendestorf
Deutschland*
- 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.
- Prüfergebnis:
 - **Die Prüfung der Blitzstromtragfähigkeit des PV-Montagegestelle inkl. verschiedener Verbinder (UNI-Erdungsklemme, Vierlochverbinder, Kreuzverbandwinkel, Einschubverbinder, Z-Klemme, Dreiteiliger First-Verbinder), Prüfklasse N mit 50 kA (10/350 µs) in Anlehnung an die DIN EN 62561-1:2017-12 wurde bestanden.**
 - **Die Bewertung des Photovoltaiksystems nach DIN EN 62305-3, Abschnitt 5.3.5, auf die Einhaltung der Mindestabmessungen erfolgte durch den Antragsteller.**
 - **Diese Bestätigung gibt nur Aufschluss über die zur Prüfung eingereichten Prüflinge und gibt keinen Nachweis über die Qualität der serienmäßigen Fertigung.**
- Referenz: Die vollständigen Prüfergebnisse und die detaillierte Beschreibung der Prüfmuster sind dem Prüfbericht Nr. 2477_WAD zu entnehmen.

Neumarkt, 22. April 2024

Revision: 0