



DEHN Test Centre

Prüfbericht



Nr. 2561_SUJ

Prüfobjekt:	ABS Base Weight; Hersteller ABS Safety GmbH Inkl. 1x Fangstange D10/20 L200 verpresst ABS, 1x Anschlussklemmen mit Druckstück (Art.-Nr. 372018), 1x Uni-Erdungsklemme (Art.-Nr. 540249); Hersteller DEHN SE
Antragsteller:	<i>DEHN SE</i> <i>Hans-Dehn Straße 1</i> <i>92318 Neumarkt</i> <i>Deutschland</i>
Art der Prüfung:	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfung der Blitzstromtragfähigkeit für die 150 kA (10/350µs) in Anlehnung an die Prüfmethode der DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1):2024-05, Abschnitt 6.5 und Abschnitt 6.6.• 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:	<ul style="list-style-type: none">➤ Die Prüfung der Blitzstromtragfähigkeit des ABS Base Weight mit Verbindungsklemmen und Fangstange für 150 kA (10/350 µs) in Anlehnung an die DIN EN 62561-1:2024-05 wurde <u>bestanden</u>.➤ 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:	40 Seiten Prüfbericht beinhalten, 28 Bilder, 9 Oszillogramme und 1 Anhang.

Neumarkt, 08.08.2024

Revision: 1

Julian Süß
Senior Technician

Markus Fritscher
Senior Technician

Tobias Meyer
Head of DEHN Test Centre