

Datum

Das von der BAM, Fachbereich 7.5 „Technische Eigenschaften von Polymerwerkstoffen“, gelieferte Referenz-Material (BAM-E004) wird in der BAM in Übereinstimmung mit der DIN EN ISO/IEC 17025 für Prüfzwecke vorbereitet.

Das Referenz-Material (**Prüfsohlenplatte**) dient zur Bestimmung elektrostatischer Aufladungen, die von Personen beim Begehen textiler Bodenbeläge erzeugt werden.

In der DIN EN 1815 oder DIN 54345 Teil 2 wird als Anforderung ein Widerstand von 10^8 bis 10^9 Ohm zwischen einer Metallplatte und der darauf stehenden Versuchsperson gefordert. Die Prüfsandale ist entscheidend zur Erfüllung dieser Anforderung. Die Anforderung an die Prüfsohlenplatte ist verknüpft mit der Bauform der Prüfsandale.

Bedingungen zum Aufbau der Prüfsandale: Die einzelne Prüfsandale muss 4 bis 5 Metall-Nieten aufweisen, die im Fußauflagebereich angeordnet sind. Die Gesamtkontaktfläche der Nieten (bei einer Sandale) beträgt 5 bis 6 cm².

Die Prüfsohlenplatte trägt die Beschriftung:

BAM	(Hersteller)
DIN EN 1815	(Norm)
Prüfsohlenplatte	(Elastomertyp)
BAM-E004	(Produktbezeichnung)
XXXX	(Identifikationsnummer)

Hinweise:

Lagerung

Kühl, trocken, lichtgeschützt und in einem Schutzumschlag (z. B. Polyethylen-Beutel) verschlossen aufbewahren.

Gewährleistung

Bei sachgemäßer Behandlung 1 Jahr.

Im Auftrag

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Dietmar Schulze
Fachbereich 7.5
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Bundesrepublik Deutschland

Tel.: 030 8104-3340

Fax.: 030 8104-1707

E-Mail: crm-elastomer@bam.de

Webshop: <https://www.webshop.bam.de/>