



**BERTSCH**

Letzte Prüfung: 06.12.2024  
 Nächste Prüfung: 06.12.2026  
 Prüfintervall: 24  
 Prüfer: Peter Richter  
 Prüfung nach: DIN VDE 0701 / 0702  
 Anlass der Prüfung: Wiederholungsprüfung  
 Ergebnis der Prüfung: **Keine Mängel**

Kunden-Nr.: 0000000000 Auftrag-Nr.: 3865536319180

Auftraggeber (Anlagenbetreiber):  
 Prüfinstitut Bertsch GmbH

Auftragnehmer:  
 Prüfinstitut Bertsch GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 1  
 74196 Neuenstadt a.K.

Identnummer: 000126184  
 Name: Netzteil SKI  
 Standort: Planung  
 Freifeld 1: 4

**Parameter:**  
 SK 2 Teile: Ja PE Test: Keine RPE Messung  
 SELV: Ja  
 Querschnitt: 0.0  
 Leitungslänge: 5.0 m

**Verwendete Prüfmittel**

Hersteller	Typ	Serien-Nr.
	SAFETYTEST 1IT+	IT000410

**Durchgeführte Prüfungen**

Durchgeführte Prüfungen	Ergebnis
Schutzleiter vorhanden und angeschlossen?	OK
Isolierte Teile korrekt montiert und getrennt?	OK
Gehäuse in Ordnung? (Anzeichen von Korrosion, Überhitzung, Feuchtigkeit etc..)	OK
Anschluss und Stecker vollständig und nicht zerstört?	OK
Beschriftungen und Markierungen bezüglich der Sicherheit klar lesbar?	OK
Sonstige Mängel?	OK
Funktionstest bestanden?	OK

Messung	Einzelmessung	Messwert	Grenzwert	Ergebnis
Isolationswiderstand LN-PE 500 V	Widerstand Isolationsspannung	> 525 MΩ 525 V	Min: 1.00 MΩ	OK
Isolationswiderstand LN-Sonde 500 V	Widerstand Isolationsspannung	> 525 MΩ 525 V	Min: 2.00 MΩ	OK
Isolationswiderstand Sonde 250 V	Widerstand Isolationsspannung	> 265 MΩ 264 V	Min: 250.00 kΩ	OK
Funktionstest	Spannung Frequenz Strom Leistung Differenzstrom Berührstrom	235.3 V 50.0 Hz 0.1 A 1 W 0.07 mA 0.001 mA	Max: 3.50 mA Max: 0.50 mA	OK
Funktionstest umgepolt	Spannung Frequenz Strom Leistung Differenzstrom Berührstrom	235.3 V 50.0 Hz 0.0 A 1 W 0.06 mA 0.001 mA	Max: 3.50 mA Max: 0.50 mA	OK

24.03.2025  
 Datum

Dokument wurde elektronisch erstellt und ist  
 ohne Unterschrift gültig  
 Unterschrift