

**Mess- und Prüfprotokoll für ortsveränderliche
elektrische Arbeitsmittel/ Geräte gem. DIN VDE 0701**

Datum	Gerät			prüfender Helfer	
Schutzklasse	O SK I	O SK II	O SK III		
Geräteprüfung					
				Messwert	DIN
Sichtprüfung		äußere Beschädigung? J/N			
		Zuleitungskabel und Stecker i.O.? J/N			
		Gerätesicherung hat korrekten Wert? J/N			
		ohne Gerätesicherung? J/N			
Schutzklasse I				Messwert	DIN
Schutzleiterwiderstand				Ω	< 0,3 Ω
Isolationswiderstand		netzseitig LN-PE		MΩ	> 1 MΩ
		berührbare Teile		MΩ	> 1 MΩ
Ableitstrom		PE direkte Messung Differenz Ersatzableit-I		mA	< 3,5 mA
Berührstrom		direkte Messung Differenz		mA	< 0,5 mA
FI		ausgelöst? J/N			
Schutzklasse II					
Isolationswiderstand		LN gegen berührbare Teile		MΩ	> 2 MΩ
		keine berührbaren Teile? J/N			
Ersatzableitstrom				mA	< 0,5 mA
Berühr-/Differenzstrom		direkte Messung Differenz		mA	< 0,5 mA
FI		ausgelöst? J/N			
Schutzklasse III					
Isolationswiderstand		LN gegen berührbare Teile		MΩ	> 0,25 MΩ
		keine berührbaren Teile? J/N			
FI		ausgelöst? J/N			
Bewertung					
Funktionsprüfung		erfolgreich? J/N			
		Stromaufnahme		A	
Gerät außer Betrieb genommen?		O Gerät betriebsbereit O ≈< Netzzuleitung nach Absprache getrennt			
Messgerät		GMC Instruments METRATESTER 4			
Unterschrift des Helfers:					