

Meßprotokoll:
Prüfung des Erdableitwiderstand RE nach DIN 1081

Baustelle/Projekt-Bezeichnung: _____ Blatt-Nr: 1

Ort/Lage der Fläche: _____

Beschichtungsaufbau: _____

Ausführende Firma: _____

Ausführungsdatum: _____

Messung an: Leitschicht Beschichtung

Klima zum Zeitpunkt der Messung:	Bauteiltemp.:	Lufttemp.:	Rel. Luftfeuchte:
----------------------------------	---------------	------------	-------------------

Prüfgerät: Metriso 1000D Messspannung 100 V
anderer Typ:

Elektrode:
Dreifusssonde
2,270 kg Sonde gem. ESD-S-7.1 1994
Metalblock 20 cm² Auflage

Erdableitwiderstand RE (Messpunkte siehe Skizze)

Messpunkt	RE	Messpunkt	RE	Messpunkt	RE	Messpunkt	RE
1.	kΩ	11.		21.		31.	
2.	kΩ	12.		22.		32.	
3.	kΩ	13.		23.		33.	
4.	kΩ	14.		24.		34.	
5.	kΩ	15.		25.		35.	
6.	kΩ	16.		26.		36.	
7.	kΩ	17.		27.		37.	
8.	kΩ	18.		28.		38.	
9.	kΩ	19.		29.		39.	
10.	kΩ	20.		30.		40.	

Kleinstwert:	kΩ						
GrößtWert:	kΩ						
Mittelwert:	kΩ						

Anzahl der Messungen nach DBC Merkblatt

unter 10 m ²	1 Messung pro m ²
10 - 100 m ²	10 - 20 Messungen
über 100 m ²	10 Messungen je 100 m ²

Bewertung:
Der Erdableitwiderstand der Beschichtung beträgt < 1 MΩ und entspricht den Forderungen des tech. Merkblattes des Materialherstellers.

Datum der Messung: _____

Messung durchgeführt: _____