DIN EN 14617-13:2013-06 (D)

Künstlich hergestellter Stein - Prüfverfahren - Teil 13: Bestimmung des spezifischen elektrischen Widerstands; Deutsche Fassung EN 14617-13:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Begriffe und Symbole ... 4

5 Probenahme und Vorbereitung der Probekörper ... 5

6 Konditionieren der Probekörper ... 6

7 Elektrodensystem und Messeinrichtung ... 6

8 Durchführung ... 6

9 Angabe der Ergebnisse ... 7

10 Prüfbericht ... 7

Anhang A (informativ) **Phänomen der elektrischen Leitung und Polarisierung in Isolierstoffen bei Gleichstrom** ... 10

Anhang B (informativ) **Statistische Auswertung der Prüfergebnisse** ... 14

B.1 Anwendungsbereich ... 14

B.2 Symbole und Begriffe ... 14

B.3 Statistische Auswertung der Prüfergebnisse ... 14

Anhang C (informativ) **Bestimmung des Durchgangswiderstands und des spezifischen Durchgangswiderstands sowie der entsprechenden elektrischen Leitfähigkeiten und spezifischen elektrischen Leitfähigkeiten** ... 16

C.1 Anwendungsbereich ... 16

C.2 Vorbereitung der Probekörper ... 16

C.3 Konditionierung der Probekörper ... 16

C.4 Elektrodensystem und Messeinrichtung ... 16

C.5 Durchführung ... 16

C.6 Angabe der Ergebnisse ... 17

C.7 Prüfbericht ... 17

Literaturhinweise ... 18