

DIN EN 16302:2013-04 (D)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Prüfverfahren - Messung der Wasseraufnahme mit Prüfrohr; Deutsche Fassung EN 16302:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Symbole und Abkürzungen	5
6 Prüfgeräte	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Rohr für senkrechte Flächen (Typ V)	5
6.3 Rohr für waagerechte Flächen (Typ H)	7
6.4 Wasserspeicher	8
6.5 Dichtmaterial	9
6.6 Zeitmessgerät	9
7 Versuchsbedingungen	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Messungen vor Ort	9
7.3 Labormessungen — Probenvorbehandlung	9
7.4 Prüfverfahren	10
8 Angabe der Ergebnisse	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Berechnung der Wasseraufnahme je Flächeneinheit W_i während der Zeit t_i	10
8.3 Berechnung der Gesamtwasseraufnahme je Flächeneinheit W_t während der Zeit t_f	10
9 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Gebräuchliche Rohrtypen	12
A.1 TYP „V1“ – Karstisches Prüfröhrchen	13
A.2 TYP „V2“ – „Große Oberfläche für heterogene Materialien“	13
A.3 TYP „V3“ – „Italienisches Rohr“	13
Literaturhinweise	14