



# INSTITUT für BAUWES

Akkreditiertes Prüflabor 121008-euras-D-10001  
Sachverständiger für Schäden an Gebäuden Europazertifikat n  
Sachverständiger für Baumängel und Bauschäden zertifiziert  
Sachverständige für Bewertung von bebauten und unbebauten  
17024

**Gutachten – Bewertung – Beweissicherung – Abnahme -  
biologische Untersuchungen – Lehre – Forschung und**

Anschrift:

Institut für Bauwesen  
Theodor-Neubauer-Str. 32  
04318 Leipzig



Tel.: 0341 980 73 34  
Fax: 0341 980 69 55  
Funk: 0177 655 50 29

Email: institut@ifb-db.de  
Web: www.ifb-db.de

**Gutachterlich gesicherte Aussagen, als  
Vorbericht zum Prüfbericht über die Labor-und IN SITU  
Untersuchungen zur Grundlagen-  
ermittlung des DRYMAT ® Systems**

Produktbezeichnung:  
System Gut 1-1

**DRYMAT ® SYSTEME**

Datei: Drymat ®

Prüfnummer:

**GB / RB / 11 – 576 - 09**

Auftraggeber:

**Drymat ® Systeme  
Chemnitzer Strasse 7  
09577 Niederwiesa, Germany**

Inhalt der Prüfung:

**Nachweisführung von Labor und IN SITU Untersuchungen über die  
praktische und labortechnische Wanderung von Kolloiden mit  
einer Plus-Ionen-Schale, zum Minuspotential ( Erdboden ). Es handelt**

sich

**damit um ein aktives Entsalzungs- und Entfeuchtungsverfahren mit  
Wechselspannung ( Spule mit erzeugten elektromagnetischen**

Feldern),

**aufgrund bestehender wissenschaftlich physikalischer Erkenntnisse**

und

**ermittelter Grundlagen, der Nachweis zum Stand der Technik bzw.  
nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik, ist erwiesen.**

mit

**Angabe der wesentlichen Untersuchungsmethoden:**

gekoppelt

- **Mikrochemische Untersuchung mittels EDX-Noran System Six**

**Detektor Superquantum MK 5 ( Punktanalyseverfahren ),**

**an ein Rasterelektrodenmikroskop Joel JSM 6400.**

- **DIN EN ISO 11885 ( Mangan )**
- **DIN EN 13657 ( Aufschluß )**
- **DIN EN ISO 12570 ( Gravimetrische Methode )**
- **Photometrie ( wissenschaftlicher Nachweis der**

**Salzanteile )**

Sachstand:

**Sämtliche derzeitigen Ergebnisse beweisen eindeutig die  
Wirksamkeit bzw. Funktionstüchtigkeit des Systems.**

Institutsleiter:



**Datum des Berichtes: 17.11.09  
Gültigkeitsdauer: 10 Jahre**