

# Institut pro stavebnictví

Akreditovaná zkušební laboratoř 121008-euras-D- 10001

Znalec pro škody na stavbách Evropský certifikát podle ISO/IEC EN 17024 (dříve DIN EN 45013)

Znalec pro stavební vady a škody certifikace podle TUV Akademie GmbH TUV SUD Gruppe

Znalec pro hodnocení zastavěných a nezastavěných pozemků podle ISO/EC 17024

Dobrozdání-hodnocení-zajišťování důkazů-přebírání-stavebněfyzikální, chemické a biologické průzkumy-učební kurzy –výzkum a vývoj-inženýrské obory.

Adresa  
Institut fuer Bauwesen  
Theodor-Neubaer-Str.32  
043 18 Leipzig

Zkušební zpráva o laboratorní a IN SITU—  
Prozkoumání týkající se účinnosti a funkčnosti  
na základních podkladech k  
DRYMAT@SYSTEME

a jeho technických vlastností

kulaté razítko  
ISO 9001  
Certifikace

Tel: 0341 980 73 34  
Fax: 0341 980 69 55  
Mobil: 0177 655 50 29  
Email: institut@ ifb-db.de  
Web: [www.ifb-db.de](http://www.ifb-db.de)

Označení produktu: DRYMAT@SYSTEME  
Zkušební číslo: GB/RB/04-722-09  
Objednatel: Drymat@Systeme  
Chemnitzer Strasse 7  
09577 Niedewiesa, Germany

datei: Drymat@Prusfbrecht systém1-1

Objem zkoušek: Důkazní vedení Laboratorních a IN-SITU šetření (průzkum) o praktickém a laboratorně technickém putování kolloiden s plus-ionovou skořápkou k minus potenciálu (zemíně). Tím se zde jedná o aktivní odsolňovací a vysoušecí postup el. střídavým proudem (cívka s vytvořeným el. magn. Pólem). Na základě stávajících vědecko-fyzikálních poznatků a zjištěných základních poznatků, byl důkaz o účinnosti ke stavu techniky respt. Podle všeobecně uznaných pravidel techniky prokázán.

Údaje o podstatných zkušebních metodách  
mikrochemické šetření pomocí EDX-Noran systém Six s detektorem Super-quantum MK 5 (postup bodovou analýzou), propojený s rastrovým elektrodovým mikroskopem Joel JSM 6400

- DIN EN ISO 11885 (Mangan)
- DIN EN 13657 (rozložení/rozklad)
- DIN EN ISO 12570 (gravimetrická metoda)
- Fotometrie (vědecký důkaz solných částí)

Stav věci: všechny současné výsledky dokazují jednoznačně účinnost a funkčnost tohoto systému.

Vedoucí institutu: podpis Hr. U.Rinner

Datum zprávy: 17.11.2009, platnost 10 let