

TÜV Rheinland LGA tested

Zertifikat Nr. 105703

Die TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
- Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle -

erteilt unter den umseitig beschriebenen sowie im Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag festgelegten Bedingungen und nach Erstprüfung des Verfahrens zur Mauerwerksentfeuchtung
der Firma

ECODRY Systeme GmbH
Mühlweg 1
82054 Sauerlach

für das umseitig spezifizierte Verfahren

Elektrokybernetische Mauerwerksentfeuchtung
System ECODRY

dieses Zertifikat und die Genehmigung zur Nutzung des



TÜV Rheinland LGA tested - Zeichens

Dieses TÜV Rheinland LGA tested Zertifikat gilt bis: 31.12.2011.

Nürnberg, 12.07.2010



Dipl.-Ing. Karl-Heinz Störrlein
Leiter der Zertifizierungsstelle



TÜV Rheinland LGA tested Zertifikat Nr. 105703

vom 12.07.2010

Zertifikatinhaber: ECODRY Systeme GmbH
Mühlweg 1
82054 Sauerlach

Verfahren:

Elektrokybernetische Mauerwerksentfeuchtung System ECODRY

für die Verwendung zur Verringerung kapillar verteilter Feuchte in Bauwerken mit Mauerwerk aus Ziegeln, Kalksandsteinen und Natursteinen

Mittels elektronischer Geräte, die ein pulsierendes Magnetfeld ins Mauerwerk einbringen, wird die vorhandene kapillare Mauerfeuchte verringert.

Eigenschaften:

- Verringerung der vorhandenen kapillaren Feuchte im Mauerwerk in Abhängigkeit von verschiedenen Randbedingungen in und am Bauwerk
- Festgestellte Wirkungsgrade von 14 % bis 30 % nach zwölfmonatiger Anwendung

Feuchtebestimmung: DARR-Methode nach DIN EN 1015-10:2007-05 und/oder „Leitwertmethode“

Verfahrensbeschreibung: Dokumentation der Fa. ECODRY Systeme GmbH

Ergebnisse der Erstprüfung: Signifikanter Rückgang der vorhandenen kapillaren Mauerfeuchte bei drei unterschiedlichen Bauwerken. Siehe Untersuchungsberichte Nrn. BBBG 10700251/03, 69605744-1.3 und 69605744-2.3.

Geprüft und beurteilt nach den Prüf- und Zertifizierungskriterien der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH



Die TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH bestätigt, dass

1. sie eine Erstprüfung des Verfahrens durchgeführt hat und die Ergebnisse eine wirksame Entfeuchtung zeigten,
2. der Zertifikatinhaber zur Einhaltung und Überwachung der Wirksamkeit des Verfahrens definierte technische Spezifikationen für die Montage und den Betrieb der Geräte und die Durchführung der Kontrollmessungen aufgestellt hat und deren Einhaltung intern überwacht,
3. sie die Handhabung und Auswertung der internen Kontrollmessungen und die rechtmäßige Zeichenverwendung regelmäßig überwacht sowie regelmäßig Kontrollprüfungen an laufenden Maßnahmen durchführt,
4. sie einen Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag mit der Firma ECODRY Systeme GmbH abgeschlossen hat.