

Dr. Robert-Murjahn-
Institut

RMI

Institut de cercetare pentru
materiale de acoperire,
sisteme pentru fațade și
locuințe sănătoase.

Dr. Robert-Murjahn-Institut
GmbH, Industriestrasse 12,
D-64372 Ober-Ramstadt,
CIF DE 814749637

Telefon: +49 6154 71-280,
Fax: +49 6154 71-559
eMail: info@dr-rmi.de,
internet: www.dr-rmi.de

Raport de testare 2005/72-2.2 (rezumat) **-Duplicat-**

Emitentul comenzii	CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Rossdörfer Strasse 50 D-64372 Ober-Ramstadt
Comanda pentru testare	Măsurarea creșterii luminozității într-o cameră de testare la utilizarea Amphibolin ELF în culoarea alb în comparație cu o vopsea de interior uzuală albă și cu culoarea RAL 7023 gri-beton.
Rezultatul pe scurt	Camera de testare acoperită cu Amphibolin ELF a prezentat o luminozitate mai mare cu 20 % la măsurarea intensității iluminării comparativ cu o acoperire cu o vopsea de interior uzuală albă. În comparație cu nuanța RAL 7023 gri-beton camera acoperită cu Amphibolin ELF a fost mai luminoasă cu mai mult de un factor 10.

Acest raport de verificare înlocuiește raportul de verificare 2005/72-2.1.

Ober-Ramstadt, 09 august 2007

Dr. Robert-Murjahn-Institut

Stampila RMI

Semnătura

Dr. Dirk Then

Conducător departament analitică
și tehnica măsurătorii materialelor de acoperire

Semnătura

i.A. Ing-dipl. Michael Vorrhein

Departament tehnica verificării, sisteme de
fațadă și protecția clădirilor



Prüfbericht 2005/72–2.2 (Zusammenfassung) -Zweitschrift-

Auftraggeber

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt

Prüfauftrag

Messung der Steigerung der Helligkeit in einem Testraum bei Verwendung von Amphibolin ELF im Farbton weiß im Vergleich zu einer Objekt-Innenwandfarbe im Farbton weiß und dem Farbton RAL 7023 Betongrau

Ergebnis in Kurzform

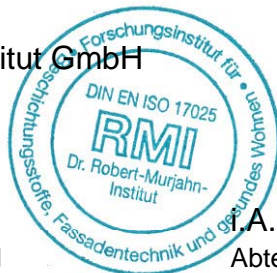
Der Testraum mit Amphibolin ELF beschichtet zeigt eine um 20 % höhere Helligkeit bei Messung der Beleuchtungsstärke verglichen mit einer Beschichtung mit einer Objekt-Innenwandfarbe.
Im Vergleich zu dem Farbton RAL 7023 Betongrau ist der mit Amphibolin ELF beschichtete Raum um mehr als einen Faktor 10 heller.

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht 2005/72-2.1

Ober-Ramstadt, 09. August 2007

Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH

Dr. Dirk Then
Leiter Abteilung Analytik und
Meßtechnik Beschichtungsstoffe



A. Dipl.-Ing. (FH) Michael Vorrhein
Abteilung Prüftechnik, Fassadensysteme
und Bautenschutz