



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

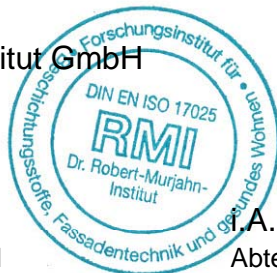
Der Testraum mit Amphibolin ELF beschichtet zeigt eine um 20 % höhere Helligkeit bei Messung der Beleuchtungsstärke verglichen mit einer Beschichtung mit einer Objekt-Innenwandfarbe.
Im Vergleich zu dem Farbton RAL 7023 Betongrau ist der mit Amphibolin ELF beschichtete Raum um mehr als einen Faktor 10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