



MIG-ESP® erhält das Zertifikat „ wohnmedizinisch empfohlen „



Das Zertifikat „wohnmedizinisch empfohlen“ wurde am 17. August 2017 an die Firma MIG Material Innovative Gesellschaft mbH für die Farbe MIG - ESP Interior (Innenanwendung) auf Basis der MIG DHMb® Lining Technologie ausgestellt.



MIG hat eine aktive Wandbeschichtung für Innen und Außen entwickelt, die Wärmestrahlung reflektiert, atmungsaktiv, geruchlos und frei von Bioziden und Giftstoffen ist. Die Eigenschaften der Beschichtungen wirken sich positiv auf das Raumklima und die Behaglichkeit aus und beruhen auf dem Zusammenspiel der hohen Wasserdampfdurchlässigkeit (Membranfunktion) und der aktiven photokatalytischen Pigmente. Mit der MIG DHMb® Lining Technologie bleiben die Wände von oben bis unten gleichmäßig warm und trocken. Die Ursachen für Schimmel und Feuchtigkeit werden stark gemindert. In den räumen entsteht ein Wohlfühlklima und die Luft bleibt länger frisch.



**Geprüfte Unterlagen für MIG-ESP Interior:
Gesichtete Unterlagen (Gutachten, die im Zuge der eco-Institut-Label-Prüfung erstellt wurden):**

**Prüfkammer Untersuchungen nach 3 Tagen auf:
- KMR-VOC**



MIG-ESP® erhält das Zertifikat “ wohnmedizinisch empfohlen „

- VOC
- SVOC
- VVOC
- Formaldehyd und Acetaldehyd

Prüfkammer Untersuchungen nach 28 Tagen:

- KMR-VOC
- VOC
- SVOC
- VVOC
- Formaldehyd und Acetaldehyd
- Geruchsprüfung nach VDA - Empfehlung 270 i.A. (24h nach Exsikkator Beladung)
- Halogenorganische Verbindungen (AOX/ EOX)

Materialuntersuchung auf:

- Schwermetalle
- Phthalate
- Organozinnverbindungen

Zudem wurden Protokolle über Vergleichsmessungen des Raumklimas in zwei Testräumen mit unterschiedlichen Innenanstrichen gesichtet. Diese wurden über einen festgelegten Zeitraum von der Technischen Fachhochschule Berlin durchgeführt.