



# PRÜFZERTIFIKAT

Prüfgegenstand: MIG-ESP für die Außenanwendung (weiß)  
Auftraggeber: MIG Material Innovative Gesellschaft mbH  
Am Grarock 3  
33154 Salzkotten

Prüfverfahren:

1. Beanspruchung durch künstliche Bewitterung nach DIN EN ISO 11507 – Beanspruchung durch fluoreszierende UV-Strahlung und Wasser (Verfahren A)
2. Verarbeitungstechnische Prüfung (Hausverfahren)

Zusammenfassende Bewertung:

Nach 1000 h künstlicher Bewitterung (Beanspruchung durch UV-A-Strahlung und Wasser) weist die geprüfte Beschichtung eine gute Beständigkeit auf (keine Farbveränderung, keine Enthaltungen, keine Blasenbildung, keine Rißbildung, kein Abblättern, geringe Kreidung).

Das Produkt MIG-ESP läßt sich bei mittlerer Spritzneigung insgesamt gut bis sehr gut verarbeiten. Nach zweimaligem Beschichtungsauftrag ergibt sich eine gleichmäßig und gut deckende, matte Beschichtungs Oberfläche. Die Rollstruktur bleibt erkennbar. Die Geruchsbelästigung während der Verarbeitung wird als gering eingestuft.

Detaillierte Angaben zu den Prüfergebnissen können dem *Prüfbericht 130608* entnommen werden.

Magdeburg, 29. September 2014  
iLF GmbH

Dipl.-Chem. Cornelia Dreyer  
Laborleiterin Anwendungstechnik

Dipl.-Ing. (FH) Tobias Böttge  
verantwortlicher Prüfer