

Kompetenz in Transparenz
Compétence dans la transparence



SZFF
CSFF

Richtlinie und Qualitätsvor- schriften für die Beschich- tung von Fassadenbauteilen aus Aluminium

Ausgabe 2009

Richtlinie 41.07

Schweizerische Zentrale Fenster und Fassaden SZFF

In Zusammenarbeit mit:

QUALICOAT, QUALICOAT Schweiz

alu.ch, Aluminium-Verband Schweiz

Die vorliegenden Ausführungen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Herausgeber:

Schweizerische Zentrale Fenster und Fassaden SZFF

Riedstrasse 14, Postfach, 8953 Dietikon

Copyright by SZFF, Dietikon 2009

Richtlinie und Qualitätsvorschriften für die Beschichtung von Fassaden- bauteilen aus Aluminium

Inhaltsverzeichnis

0. Geltungsbereich

0.1 Abgrenzung

0.2 Normative Verweisungen

1. Verständigung

1.1 Definition

1.2 Begriffe

2. Anforderungen an die beschichteten Bauteile

2.1 Legierungswahl

2.2 Optischer Eindruck

2.3 Bemusterung

2.4 Oberflächenbeschaffenheit vor dem Beschichten

2.5 Vorbehandlung

2.6 Beschichtungssysteme und Verarbeitung

2.7 Wahl der Schichtdicken

2.8 Beschichtungsgerechte Konstruktion der Bauteile

3. Ablauf und Zuständigkeiten für beschichtete Architektur Bauteile

4. Offerte „Beschichtungsauftrag“

5. Verfahrensablauf Beschichten

6. Qualitätsvorschriften, Prüfplan für beschichtete Bauteile

7. Schutzmassnahmen in der weiteren Wertschöpfungskette

7.1 Verpackung, Transport und Lagerung

7.2 Montage

7.3 Abnahme

7.4 Reinigung und Pflege

7.5 Reparaturen

7.6 Garantie

Anhang 1 – Prüfstatistik

Anhang 2 – Verträglichkeit mit verschiedenen Materialien

Anhang 3 – Verfahrensablauf Pulverbeschichtung

Anhang 4 – Verfahrensablauf Nasslackierung

Anhang 5 – Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten Fassadenbauteilen aus Aluminium
