

2026

## GARANTIEZERTIFIKAT PULVERBESCHICHTUNG AUF ALINEL-ALUMINIUM- FASSADENVERKLEIDUNG

### Garantiezeitraum: 10 Jahre

#### 1. Gegenstand der Garantie

Dieses Zertifikat bestätigt, dass die Pulverbeschichtung auf der Aluminium-Fassadenverkleidung von Alinel gemäß den anerkannten industriellen Qualitätsstandards für langlebige Oberflächenbeschichtungen ausgeführt wurde.

Diese Garantie bezieht sich auf den Erhalt der Beschichtung auf den gelieferten und ordnungsgemäß montierten Aluminiumprofilen.

Alle Lackierungen werden standardmäßig in der Qualität „Seaside A“ ausgeführt, einschließlich einer Grundierung von 2 g/m<sup>2</sup> auf dem Aluminium als Teil der Standardvorbehandlung.

Innerhalb der vorgesehenen Garantiezeit sind folgende Mängel abgedeckt:

- Ablösung der Beschichtung, einschließlich Ablösung, Abblättern oder Abplatzen.
- Blasenbildung oder andere sichtbare Unregelmäßigkeiten, die auf unzureichende Haftung zurückzuführen sind.
- Korrosion der beschichteten Oberfläche, sofern diese nicht durch mechanische Verformung, Beschädigung oder Faltenbildung verursacht wurde, die nach dem Auftragen der Beschichtung entstanden sind.
- Ungewöhnliche Farbveränderungen, die die allgemein anerkannten Toleranzen für Pulverlacke überschreiten.
- Fadenförmige Korrosion, wenn diese trotz ordnungsgemäßer Wartung und Nutzung in einer normalen Umgebung auftritt.

#### 2. Dauer der Garantie

Die Garantie gilt für **10 Jahre** ab dem Lieferdatum der beschichteten Materialien.

Eine unabhängige, natürliche Alterung des Glanzgrades (Glanzverlust) fällt nicht unter diese Garantie, da es sich hierbei um einen normalen Alterungsprozess aller Pulverbeschichtungen handelt.

Super Durable (SD)-Pulver genießen ebenfalls eine Garantie von **10 Jahren** auf die Haftung der Pulverbeschichtung. Für die SD (Super Durable)-Pulver gelten dieselben Bedingungen wie für die in diesem Dokument beschriebene Standard-Pulverbeschichtung. Ein SD-Pulver bietet laut Hersteller eine längere Garantie, allerdings nur auf die Farbechtheit.

#### 3. Umgebungsbedingungen

Die Beschichtung ist für den Einsatz in Wohn-, Gewerbe- und Industrieanwendungen geeignet. In Umgebungen mit erhöhter Belastung durch Luftverschmutzung, Küsteneinflüsse oder chemische Emissionen können eine Vorbehandlung und eine erhöhte Wartungshäufigkeit erforderlich sein, um die Haltbarkeit zu gewährleisten.

Bei einer Installation in einem Umkreis von 1 km von der Küstenlinie ist eine Voranodisierungsbehandlung vorgeschrieben, um die 10-jährige Garantie weiterhin gewährleisten zu können. Wenn keine Voranodisierungsbehandlung durchgeführt wurde und die Installation in dieser 1-km-Zone liegt, erlischt die Garantie.

#### 4. Wartungsverpflichtungen

Um diese Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss der Begünstigte einen ordnungsgemäßen Wartungsplan befolgen:

- Regelmäßige Reinigung der beschichteten Teile mit einem milden, pH-neutralen Reinigungsmittel.
- Keine Verwendung von scheuernden Materialien, Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien.
- Mindestens 2 Reinigungen pro Jahr; in anspruchsvolleren Umgebungen wird eine höhere Häufigkeit empfohlen.
- Eventuelle Schäden müssen innerhalb einer angemessenen Frist gemeldet und behoben werden.

Die Nichtbeachtung der Wartungsvorschriften kann zu einer Einschränkung oder zum Erlöschen der Garantie führen.

#### 5. Bedingungen, Abweichungen und Ausschlüsse

Die Garantie weicht bei mechanisch beweglichen Teilen in der Küstenzone ab.

Befindet sich die Pulverbeschichtung auf mechanisch beweglichen Teilen und liegt die Anlage in einem Umkreis von 1 km um die Küstenlinie, verkürzt sich die Garantiezeit von 10 Jahren auf 5 Jahre. Dies ist auf die erhöhte Belastung durch Salz und Sand in Küstengebieten zurückzuführen, die in Kombination mit Bewegung zu einer abrasiven Wirkung auf die Beschichtung führen kann.

Die Garantie gilt nicht bei:

- Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, fehlerhafte Montage oder unzureichende Entwässerung/Belüftung verursacht wurden.
- Mechanische Beschädigungen nach der Installation (Kratzer, Stoßschäden, Schnittkanten, Abnutzung).
- Kontakt mit aggressiven Stoffen wie Zementschlämmen, Säuren, Chlorverbindungen oder starken Laugen.
- Direktem Kontakt mit Metallen oder Materialien, die galvanische Korrosion verursachen können.
- Schäden, die durch strukturelle Bewegungen des Gebäudes entstehen.

#### 6. Garantieverfahren

Wird ein Mangel festgestellt:

1. Die Meldung muss innerhalb von 30 Tagen nach Feststellung schriftlich erfolgen.
2. Alinel oder ein von Alinel beauftragter Sachverständiger führt eine Begutachtung durch.
3. Im Falle eines berechtigten Garantieanspruchs kann Alinel nach eigenem Ermessen:
  - die beschichteten Teile reparieren,
  - die Beschichtungen erneuern oder
  - die betroffenen Materialien austauschen.

Etwaige Folgeschäden oder Kosten für Demontage und Wiedereinbau fallen nicht unter die Garantie, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart wurde.