



# Bescheinigung DIN 55634-1

## Stückbeschichter

<b>Norm</b>	<b>DIN 55634-1</b> „Beschichtungsstoffe und Überzüge – Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren															
<b>Unternehmen</b>	<b>ESP Pulverbeschichtung GmbH in Kreuztal</b> Hüttenstraße 47 57223 Kreuztal Deutschland															
<b>Bezeichnung der Beschichtungsanlage</b>	<b>Chemische Vorbehandlung, Pulverbeschichtung</b>															
<b>Bestätigung</b>	Diese Bescheinigung bestätigt, dass alle personellen und fertigungstechnischen Vorschriften über den speziellen Prozess Pulverbeschichtung gemäß <b>DIN 55634-1</b> durchgeführt werden und dass die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle gemäß <b>DIN 55634-2</b> erfüllt sind															
<b>Korrosionsschutzkategorie und Schutzdauer</b>	Das Unternehmen hat die Erreichbarkeit nachfolgender Korrosionsschutzkategorien und Schutzdauern nachgewiesen: <table><tr><td><b>1-Schicht</b></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Aluminium</td><td><b>Beanspruchungsgruppe IV</b></td><td></td></tr><tr><td><b>2-Schicht</b></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Stahl</td><td><b>Beanspruchungsgruppe III</b></td><td><b>C3-H</b></td></tr><tr><td>Stahl bandverzinkt</td><td><b>Beanspruchungsgruppe V</b></td><td><b>C5-H</b></td></tr></table>	<b>1-Schicht</b>			Aluminium	<b>Beanspruchungsgruppe IV</b>		<b>2-Schicht</b>			Stahl	<b>Beanspruchungsgruppe III</b>	<b>C3-H</b>	Stahl bandverzinkt	<b>Beanspruchungsgruppe V</b>	<b>C5-H</b>
<b>1-Schicht</b>																
Aluminium	<b>Beanspruchungsgruppe IV</b>															
<b>2-Schicht</b>																
Stahl	<b>Beanspruchungsgruppe III</b>	<b>C3-H</b>														
Stahl bandverzinkt	<b>Beanspruchungsgruppe V</b>	<b>C5-H</b>														
<b>Zertifikats-Nr.</b>	<b>I2022Q35701</b>															
<b>Zertifizierungsstelle</b>	<b>IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH</b> Notified Body NB-Nr. 2458 Alexander-von-Humboldt-Str. 19 73529 Schwäbisch Gmünd															
<b>Gültigkeitsbeginn</b>	<b>08.12.2022</b>															
<b>Gültigkeitsdauer</b>	<b>31.12.2023</b>															

Schwäbisch Gmünd, 08.12.2022



Leitung der Zertifizierungsstelle  
Dipl.-Chem. U. Brunner-Bäurle



Institut für  
Oberflächentechnik  
GmbH

Durch die deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle.\*

Diese Bescheinigung bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk nicht wesentlich geändert werden.

\*Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-ZE-11086-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.