




# Bescheinigung DIN EN 1090

## Für den speziellen Korrosionsschutzprozess Pulverbeschichtung

<b>Bauprodukt</b>	"Tragende Bauteile und Bausätze für Stahl- und Aluminiumtragwerke gemäß DIN EN 1090-2 und DIN EN 1090-3 als tragende Konstruktionen in allen Arten von Bauwerken"														
<b>Korrosionsschutzprozess</b>	Chemische Vorbehandlung, Pulverbeschichtung														
<b>Unternehmen</b>	ESP Pulverbeschichtung GmbH in Kreuztal Hüttenstraße 47 57223 Kreuztal Deutschland														
<b>Bestätigung</b>	Diese Bescheinigung bestätigt, dass alle personellen und fertigungstechnischen Vorschriften über den speziellen Prozess Pulverbeschichtung gemäß <b>DIN EN 1090-2:2018</b> <b>DIN EN 1090-3:2019</b> durchgeführt werden und dass die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle gemäß <b>DIN EN 1090-1:2012-02</b> erfüllt sind														
<b>Beanspruchungsgruppe QIB Korrosionsschutzkategorie und Schutzdauer</b>	Das Unternehmen hat die Erreichbarkeit nachfolgender Beanspruchungsgruppen Korrosionsschutzkategorien und Schutzdauern durch die QIB-Lizenz nachgewiesen: <table><tr><td>1-Schicht Aluminium</td><td>Beanspruchungsgruppe IV</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2-Schicht Stahl</td><td>Beanspruchungsgruppe III</td><td>C3-H</td><td></td></tr><tr><td>Stahl bandverzinkt</td><td>Beanspruchungsgruppe V</td><td>C5-H</td><td></td></tr></table>			1-Schicht Aluminium	Beanspruchungsgruppe IV			2-Schicht Stahl	Beanspruchungsgruppe III	C3-H		Stahl bandverzinkt	Beanspruchungsgruppe V	C5-H	
1-Schicht Aluminium	Beanspruchungsgruppe IV														
2-Schicht Stahl	Beanspruchungsgruppe III	C3-H													
Stahl bandverzinkt	Beanspruchungsgruppe V	C5-H													
<b>QIB-Lizenz</b>	33														
<b>Zertifikats-Nr.</b>	I2022Q35700														
<b>Zertifizierungsstelle</b>	IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH Notified Body NB-Nr. 2458 Alexander-von-Humboldt-Str. 19 73529 Schwäbisch Gmünd														
<b>Gültigkeitsbeginn</b>	08.12.2022														
<b>Gültigkeitsdauer</b>	31.12.2023														
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.\*