



Institut für
Oberflächentechnik
GmbH

Bescheinigung DIN EN 1090

Für den speziellen Korrosionsschutzprozess Pulverbeschichtung

Bauprodukt	"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"											
Korrosionsschutzprozess	Chemische Vorbehandlung, Pulverbeschichtung											
Unternehmen	ESP Pulverbeschichtung GmbH in Kreuztal Hüttenstraße 47 57223 Kreuztal Deutschland											
Bestätigung	Diese Bescheinigung bestätigt, dass alle personellen und fertigungstechnischen Vorschriften über den speziellen Prozess Pulverbeschichtung gemäß DIN EN 1090-2:2018-09 DIN EN 1090-3:2019-07 durchgeführt werden und dass die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 1090-1:2009+A1:2011 erfüllt sind											
Beanspruchungsgruppe QIB Korrosionsschutzkategorie und Schutzdauer	Das Unternehmen hat die Erreichbarkeit nachfolgender Beanspruchungsgruppen Korrosionsschutzkategorien und Schutzdauern durch die QIB-Lizenz nachgewiesen: <table><tr><td>1-Schicht Aluminium</td><td colspan="2">Beanspruchungsgruppe IV</td></tr><tr><td>2-Schicht Stahl</td><td>Beanspruchungsgruppe III</td><td>C3-H</td></tr><tr><td>Stahl bandverzinkt</td><td>Beanspruchungsgruppe V</td><td>C5-H</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										
QIB-Lizenz	33											
Zertifikats-Nr.	I2023Q40174											
Zertifizierungsstelle	IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH Notified Body NB-Nr. 2458 Alexander-von-Humboldt-Str. 19 73529 Schwäbisch Gmünd											
Gültigkeitsbeginn	11.01.2024											
Gültigkeitsdauer	31.12.2024											
Schwäbisch Gmünd, 11.01.2024												

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.