

ZINQ[®]

Nordring 4
45894 Gelsenkirchen
info@zinq.com
Telefon: +49 209 319270-0

zinq.com



duroZINQ[®]
Schutz und Design
auf Stahl



duroZINQ-Feuerverzinken ist durch eine hohe Produktqualität in Optik und Funktion sowie lange Lebensdauer gekennzeichnet.

Auf Stahl halten duroZINQ-Oberflächen ein Leben lang und schützen ihn dauerhaft und sicher vor Korrosion. Durch den Wegfall von Instandhaltungsmaßnahmen während der Nutzung des feuerverzinkten Stahls, wird duroZINQ zum ökologisch und ökonomisch günstigsten Verfahren in der Oberflächentechnik. Stationär und in spezialisierten Werken ausgeführt, garantiert unser Prozess höchsten Korrosionsschutz. Selbstredend liefern wir mit der duroZINQ-Oberfläche auf Stahl auch alle Dienstleistungen rund um optimalen Schutz und Design auf Stahl – alles aus einer Hand.

Eigenschaften

- **Korrosionsschutz**
Feuerverzinken nach DIN EN ISO 1461 / DIN EN ISO 14713 in Markenqualität, maximale Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer, höchste mechanische Belastbarkeit in Montage und Gebrauch
- **Technische Eigenschaften**
optimale Optik und Funktion durch gleichmäßige Schichtdicken, optimierte Beschichtbarkeit
- **Ressourceneffizienz**
reduzierter Zinkeinsatz durch optimierte Legierungen und verbessertes Zinkbadmanagement sowie Einsatz energieeffizienter Anlagen- und Verfahrenstechnik im Rahmen des Low-Carbon-ZINQ-Programmes
- **Ressourceneffektivität**
umweltfreundliche und innovative Oberflächen und Prozesse nach Cradle-to-Cradle-Standards zertifiziert und mit zirkulären Produktdatenblättern (PCDS) nach ISO 59040 hinterlegt
- **Materialgesundheit**
Verwendung von Materialien und Rohstoffen in zirkulärer Qualität und frei von Mikroplastik, PFAS, PFOS - sicher für Mensch und Umwelt. Zertifiziert nach Cradle to Cradle Material Health Standard und in Übereinstimmung mit Health Product Declaration® (HPD) Standard
- **Product Compliance Assessment (PCA)**
duroZINQ-beschichtete Stahlteile sind im Rahmen des EPEA Product Compliance Assessment (ProCa) bewertet. Die Bewertung gibt an, wie das Produkt in führenden Nachhaltigkeits-Bewertungssystemen (DGNB, BNB, QNG, BREEAM, EU-Tax, LEED) eingeordnet ist
- **Qualität**
Ausführung nach zertifiziertem integrierten ZMS (ZINQ Management System nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001 sowie in Übereinstimmung mit der DASt 022) in modernsten Werken mit fortlaufender Prozesskontrolle
- **ZINQ 360 - Zusatzleistungen von A bis ZINQ**
von der konstruktiven Beratung über Warehousing und Bestandsmanagement bis hin zur kompletten Transport-, Kontrakt- und Prozesslogistik, Übernahme von Lohnfertigung und Montagen, digitale Markierungs-, Automatisierungs-, Nachbearbeitungs- und Nachbehandlungssysteme