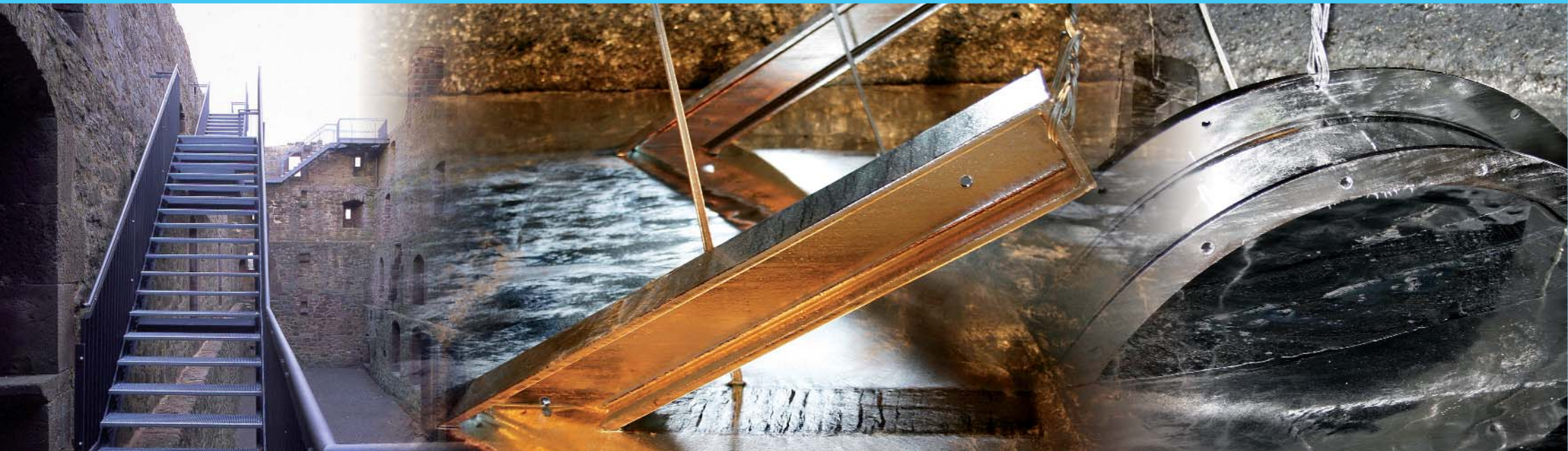


Dur.  
Metall

**Feuerverzinkung**

...Feuerverzinken...Pulverbeschichten...Edelstahlstrahlen...



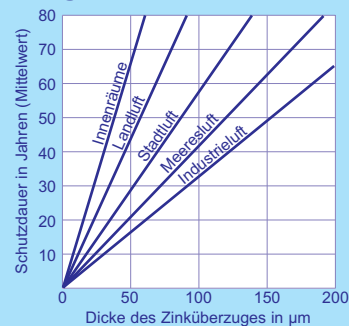
## Leistung und Zuverlässigkeit – Stahl braucht Zink

Stahl ist ein Werkstoff von innovativer Kraft. Ob in Sachen Mobilität, in der Architektur oder auf vielen anderen Gebieten – Stahl steht für modernes Leben.

Kein anderer Werkstoff erreicht nur annähernd die Spannweiten, Höhen und Zugfestigkeiten von Stahl. Da Witterungseinflüsse und andere Belastungen Stahl korrodieren lassen, muss er geschützt werden. Das Feuerverzinken bietet den langlebigsten Korrosionsschutz für Stahl. Stahl braucht Zink!

Stahl wird beim Feuerverzinken nicht einfach mit Zink beschichtet, sondern es läuft eine metallurgische Reaktion ab – die Legierungsbildung.

Das macht die Feuerverzinkung zu einem modernen und extrem haltbaren Korrosionsschutz. Eine Feuerverzinkung ist deshalb außergewöhnlich hart, abriebfest und widerstandsfähig. Sie schützt Stahl für viele Jahrzehnte ohne aufwändigen Wartungs- und Instandhaltungsaufwand.



...Zinkphosphatieren...Thermisches Spritzen...Konservieren...



## Überall im Einsatz – zuverlässig

Das Feuerverzinken ist als zuverlässiger Schutz für Stahl überall anzutreffen. Im Fahrzeug- und Maschinenbau oder im Bereich der Straßenausstattung wird dieses Verfahren wegen seiner korrosionsverhütenden Eigenschaften eingesetzt. In der Architektur oder der Metallgestaltung kommt es zusätzlich wegen seiner metallisch-ästhetischen Oberflächen zur Anwendung.

Für alle Einsatzfelder gilt: Das Feuerverzinken ist ein über-  
ragender Korrosionsschutz.

### Kontrolliert – und natürlich zertifiziert!

Das Feuerverzinken ist ein mehrstufiges Tauchverfahren. Es wird bei Dur.Metall unter kontrollierten Werksbedingungen durchgeführt. Selbstverständlich verfügen wir über alle

nötigen Zertifizierungen, die uns als kompetenten Fachbetrieb ausweisen. Sämtliche Prozessstufen unterliegen einer permanenten Überwachung, damit am Ende ein geprüfter und normgerechter Korrosionsschutz von hoher Qualität entsteht!

### Die Stufen des Tauchverfahrens



...Beizen...Sandstrahlen...Entlackung...Verschleißschutz...




## Dur.Metall: Nicht nur beim Verzinken TOP im Service

Der kundenorientierte Service bei Dur.Metall geht deutlich über das eigentliche Verzinken hinaus. Beratung, Montage, Farbbeschichten, Lagerung und Logistik gehören selbstredend auch zu unserem Service. Die Mitarbeiter der einzelnen Abteilungen bei Dur.Metall streben ständig Zusatzqualifikationen an, um den Bedürfnissen der Kunden in allen Punkten gerecht zu werden.

Als Spezialist für Verschleiß- und Korrosionsschutz verfügen wir selbstverständlich über die wesentlichen Fachzertifikate, die unser theoretisches Wissen, das praktische Können und unsere Qualitätsarbeit unter Beweis stellen. Dadurch wird dokumentiert, dass wir alle Gesichtspunkte des Qualitätsmanagement lückenlos erfüllen.



**Dur.**  
**Metall**



**Dur.Metall GmbH & Co. KG** Weststraße 13  
59302 Oelde  
Tel. 0 25 22-93 19-0  
Fax 0 25 22-93 19-41

[www.durmetall.de](http://www.durmetall.de)