



**ZINKPOWER**  
LAHR

KOPF GRUPPE

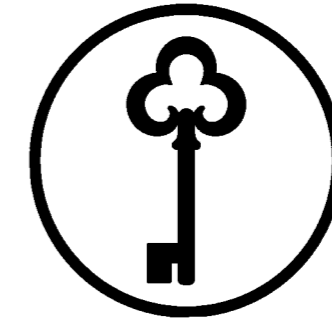
# VERZINKEN IST ZINKPOWER®



# EIN STARKES STÜCK ZINKPOWER

Unter den vielen Arbeiten, die unsere Kunden uns täglich anvertrauen, sind nicht selten wahre Meisterwerke. Eines dieser „starken Stücke“ und dessen Entstehungsgeschichte möchten wir Ihnen gerne vorstellen.

Ein Kunstwerk berührt die Seele – auch noch nach vielen Jahren, wenn Sie Ihre Meisterstücke durch Feuerverzinken vor Korrosion schützen. Für uns ist es immer wieder eine Freude und eine Herzensangelegenheit, an Ihren kleinen und großen Projekten teilzuhaben. Dafür unser Bestes zu geben, ist für uns selbstverständlich.



## ZUSAMMENHALT – ALS SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Die besten Arbeiten und Werke haben erfahrungsgemäß drei Dinge gemeinsam: eine anspruchsvolle Aufgabe, eine ansteckende Idee und eine erstklassige Umsetzung. Ein gutes Beispiel hierfür ist die Geschichte über die Entstehung des Urenkopfturms, ganz in der Nähe von ZINKPOWER Lahr, hoch über dem Kinzigtal im Schwarzwald.



Standort:  
Urenkopf/Haslach, Deutschland  
Korrosionsschutz:  
Feuerverzinkung von 39 Tonnen Stahl  
Ausführung:  
ZINKPOWER Lahr

## DIE AUFGABE

Haslachs Hausberg, der Urenkopf, sollte als Wanderziel attraktiver werden. Um den Wanderern einen herrlichen Rundumblick auf die Region zu ermöglichen, wurde ein Aussichtsturm der besonderen Art – der Urenkopfturm – geplant.

## DIE IDEE

Ein Kunstwerk sollte der Turm werden, imposant und dennoch mit Leichtigkeit sollte er alles um sich herum überragen. Dazu wurde eine nicht alltägliche Materialkombination gewählt: 39 Tonnen feuerverzinkter Stahl und 65 Kubikmeter Douglasien-Holz. Nach dem Aufstieg und Erklimmen des Turms werden die Wanderer in 34 Meter Höhe mit einer 360-Grad Aussicht belohnt: über den Mittleren Schwarzwald bis hin zum Rheintal, den Vogesen und dem Kandel bei Freiburg. Auch das Städtchen Lahr ist zu sehen.

## DIE UMSETZUNG

Der Urenkopfturm besteht aus einer Stahlkonstruktion mit Stützpfählern aus Douglasienholz. Insgesamt 183 Stufen führen über Zwischenpodeste zur 40 m<sup>2</sup> großen Aussichtsplattform. Von jedem der 11 Zwischenpodeste aus bietet sich ein freier Ausblick, ohne Einschränkung durch Konstruktionsteile.

ZINKPOWER Lahr führte die Feuerverzinkung der Stahlkonstruktion, bestehend aus Treppengeländern und -wangen, der Aussichtsplattform sowie Horizontalrahmen und Diagonalverbände, gemäß DIN EN ISO 1461 aus. Von der Planungsphase bis zur Auslieferung waren zwischen den beteiligten Partnern intensive Abstimmungen notwendig. Denn Stahl und Douglasienholz mussten terminlich abgestimmt in kleinen Chargen, auf engsten Wegen und durch den Wald transportiert werden.

Der Verbund unserer Gruppe macht uns stark. Als Marktführer im Korrosionsschutz sind wir in der Lage, jede Aufgabe – unabhängig von der Komplexität – in einheitlich hoher Qualität und bei umfassendem Service aus jedem Werk weltweit zu liefern.

# ZINKPOWER LAHR

GMBH & CO. KG

## Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag  
6 – 17 Uhr  
Freitag  
6 – 15 Uhr

## Kesselmaße:

8,5 x 1,7 x 3,2 m  
[ L x B x T ]

- Feuerverzinken
- Korrosionsschutzberatung
- Tourendienste
- Unterstützung bei Bauabnahmen
- Auslieferung von Bauteilen auf Baustellen
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Montagegerechte Komplettierung von Bauteilen

STAHL- UND METALLKONSTRUKTIONEN SIND DIE BASIS IHRER TÄGLICHEN ARBEIT. DER SORGSAME UMGANG DAMIT UND DEREN KORROSIONSSCHUTZ IST UNSERE AUFGABE! SCHNELL, VERLÄSSLICH, NACHHALTIG.



## UNSERE LEISTUNGEN

In unserer modernen Anlage verzinken wir ein breites Spektrum von Bauteilen mit Abmessungen bis 7,5 x 1,4 x 3 m. Träger können bis zu einer Länge von 8,3 m verzinkt werden. Durch unseren Firmenverbund sind wir in der Lage, auch Bauteile bis 15,3 m zu verzinken.

Pulver- und Nasslackbeschichtung bieten wir Ihnen aus einer Hand im Duplex-System an.

Für die Lagerung von verzinktem Metall steht eine 1.200 m<sup>2</sup> große Halle zur Verfügung.

## LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste führen wir in die Regionen Kaiserstuhl, Rheintal und Elsaß (Frankreich) durch.

Unsere Sammelstellen für Stückgut befinden sich in Rastatt und Sinzheim.

Benötigen Sie Unterstützung bei der Logistik? Wir beraten Sie gerne und bieten Ihnen individuell zugeschnittene Logistikkonzepte an.

## FIRMENGESCHICHTE

ZINKPOWER Lahr liegt im Ortenaukreis am Westrand des Schwarzwalds. Von hier aus werden Kunden zwischen Karlsruhe und Freiburg, aus der Region Kaiserstuhl, vom Rheintal und Elsaß bedient.

Gegründet wurde das Unternehmen im Jahr 1972 und ist seit 2000 Teil der ZINKPOWER® Gruppe.

ZINKPOWER  
— SUSTAINABLE  
WORLD

Der verantwortungsvolle Umgang mit der Umwelt ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. So wurden in der ZINKPOWER® Gruppe eigene strenge Umweltstandards entwickelt, die an jedem Standort konsequent angewendet werden: Die Produktion ist abwasserfrei, speziell von unserem Engineering entwickelte Filteranlagen werden zur Luftreinigung eingesetzt und Abwärme wird durch Wärmetauscher nutzbar. Jede Investition wird zudem auf Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit geprüft. Das führt dazu, dass alle Unternehmen auch nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert sind.



MITGLIED IM  
INDUSTRIEVERBAND  
FEUERVERZINKEN



**ZINKPOWER**

**LAHR**

K O P F G R U P P E



## **ZINKPOWER Lahr GmbH & Co. KG**

An den Stegmatten 1

77933 Lahr

Fon + 49 (0) 78 21 / 99 32 14-0

Fax + 49 (0) 78 21 / 99 32 14-50

lahr@zinkpower.com

www.zinkpower.com

www.green-dip-galvanizing.com



*Vertrieben ohne Grenzen*

Deutschland | Österreich | Tschechien  
Slowakei | Ungarn | Polen | Dänemark  
Türkei | Mexiko | Brasilien | Indonesien  
Vereinigte Arabische Emirate | USA