



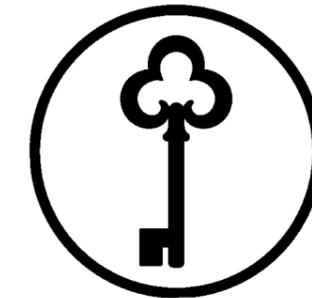
**ZINKPOWER**  
MOSON

K O P F   G R U P P E

# VERZINKEN IST ZINKPOWER®

# EIN STARKES STÜCK ZINKPOWER

Die Kunst des Handwerks 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 Ansporn zugleich, 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 herausfordernde Ausgangslage, eine anspruchsvolle Aufgabe und eine erstklassige Umsetzung. Erfahren Sie zum Beispiel, wie feuerverzinkter Stahl dazu beitragen kann, die tägliche Versorgung mit frischem Gemüse sicherzustellen.



Projekt:  
Gewächshäuser  
Korrosionsschutz:  
Feuerverzinkung  
Ausführung:  
ZINKPOWER Moson

## DIE AUSGANGSLAGE

In unserem Alltag sind frische Tomaten, Gurken, Salat, Kräuter oder Blumen das ganze Jahr über erhältlich. Unabhängig von Klima und Jahreszeit, werden die Lebensmittel in Gewächshäusern rund um den Globus angebaut. Für bestmögliche Erträge lassen sich in diesen modernen Aufzuchtanlagen Licht, Belüftung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit individuell einstellen und dadurch optimal auf die Anforderungen der Pflanzen anpassen.

## DIE AUFGABE

Um möglichst viel Sonnenlicht gleichmäßig zu nutzen, dienen seit Anfang des 19. Jahrhunderts Stahl und Glas als Baustoffe für Gewächshäuser. Doch das Zusammenspiel aus warmen Temperaturen mit hoher Luftfeuchtigkeit lässt nicht nur die Pflanzen hervorragend gedeihen, sondern auch den Stahl der Gewächshaus-Bauteile sehr schnell korrodieren.

## DIE UMSETZUNG

Erst mit Beginn der industriellen Lohnverzinkung Anfang des 20. Jahrhunderts konnte Stahl vor Korrosion geschützt werden. Gewächshäuser zählten zu den ersten Konstruktionen, die aus feuerverzinktem Stahl gefertigt wurden. Nach wie vor ist feuerverzinkter Stahl als Material für Gewächshäuser bestens geeignet. Er ermöglicht den Herstellern hohe gestalterische Freiheit und großzügige Bauweisen. Geschützt durch eine Feuerverzinkungsschicht, hält das Stahl-Skelett in gemäßigter Atmosphäre (C4) weit mehr als 50 Jahre. Ein weiterer positiver Nebeneffekt: Folgekosten für Wartung oder Instandhaltung der Stahlkonstruktion fallen so gut wie nicht an.

ZINKPOWER Moson hat sich zur Aufgabe gemacht, Stahl verlässlich vor Korrosion zu schützen – nicht nur an Gewächshäusern. Metall- und Stahlbauunternehmen aus Ungarn und benachbarten Ländern schätzen die Qualität unserer Feuerverzinkung, die nach DIN EN ISO 1461 ausgeführt wird. Fachlich ausgebildete Mitarbeiter beraten Kunden zuverlässig bei Fragen zum feuerverzinkungsgerechten Konstruieren.

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 MOSON

KFT.

Warenannahme/-ausgabe  
Montag – Freitag  
06:00 – 16:00 Uhr

Kesselmaße:  
16,0 x 2,1 x 3,5 m  
[ L x B x T ]

Feuerverzinken  
Kleinteilverzinkung NT  
Beratung in der Konstruktionsphase  
Korrosionsschutzberatung  
Unterstützung bei Bauabnahmen  
Verpackung  
Zwischenlagerung

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 16,0 x 2,1 x 3,5 m.

## DUPLEX-BESCHICHTUNG

Pulver- und Nasslackbeschichtungen bieten wir im Duplex-System aus einer Hand an. Unsere Pulverbeschichtungssysteme ZINKPOWER Coating Standard, Premium und Extreme sind für Bauteile bis 10 x 1,2 x 3,2 m und einem Stückgewicht von 1,5 t der perfekte Korrosionsschutz.

## FIRMENGESCHICHTE

1993 hat die ZINKPOWER® Gruppe die Verzinkerei der Landmaschinenfabrik Kühne von der Vermögensverwaltung Budapest übernommen. Die Verzinkerei hatte als erste in Ungarn bereits 1996, ein nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement und ist die erste Verzinkerei Ungarns mit einem nach DIN EN ISO 14001 zertifizierten Umweltmanagement. Sie wurde 2007 komplett umgebaut. Der neue Kessel ist mit seinen Maßen einer der größten in Europa.

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

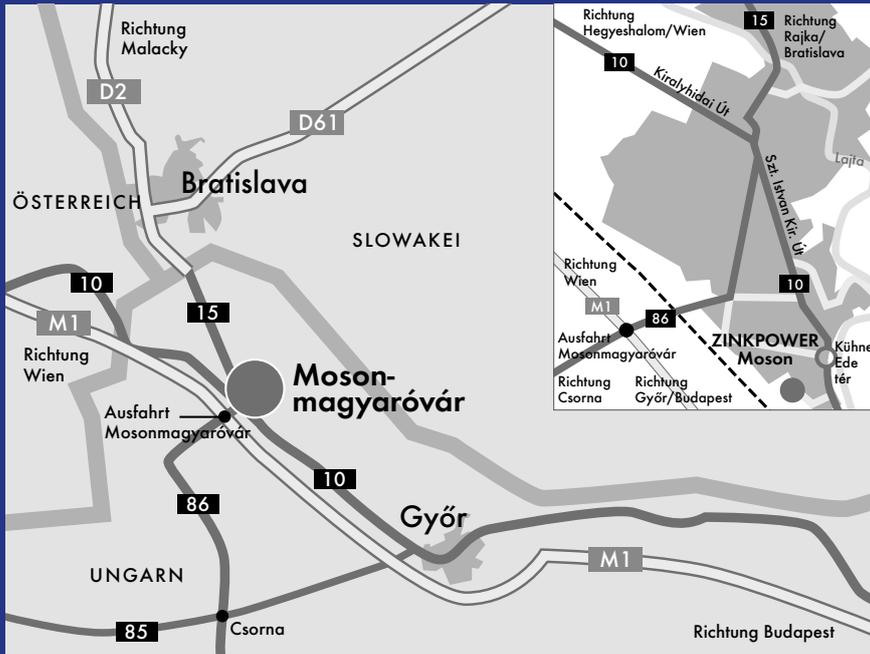


Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken  
Mit ZINKPOWER®



**ZINKPOWER**  
**MOSON**

K O P F G R U P P E



## ZINKPOWER Moson Kft.

Kühne Ede ter 2

9200 Mosonmagyaróvár

Fon + 36 / 96 / 214-210

Fax + 36 / 96 / 214-010

moson@zinkpower.com

www.zinkpower.com

www.green-dip-galvanizing.com

## VERZINKEN OHNE GRENZEN

### DEUTSCHLAND

Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg  
Hamburg | Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig  
Schoppsdorf | Calbe | Hilden | Meckenheim  
Radebeul | Lahr | Fürstenfeldbruck

### ÖSTERREICH

Brunn/Wien | Bergheim | Gratkorn | Sinabelkirchen  
Wiener Neustadt | Klagenfurt | Vorchdorf | Neumarkt

TSCHECHIEN Decin | Roudnice | Ostrava

SLOWAKEI Malacky | Sucany/Martin

UNGARN Mosonmagyaróvár

POLEN Stettin | Buk | Konin | Janów Lubelski

TÜRKEI Izmir

MEXIKO Monterrey | Hidalgo

BRASIL IEN São Paulo

INDONESIEN Jakarta | Batam

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE Sharjah

USA