

# Verzinkungskessel

## Über 100 Jahre Erfahrung

CBC stellt seit mehr als 100 Jahren Stahlkessel für die Feuerverzinkung und Drahtverarbeitungsindustrie her, und genießt weltweit Anerkennung als Marktprimus, wegen seiner Qualität, Zuverlässigkeit und individueller Kundenbetreuung. CBC liefert Kessel in alle Welt, ist unangefochtener Marktführer in Nord, Zentral und Latein Amerika.

Wir können auf Jahrzehnte lange Erfahrung in der Herstellung von Kesseln und Druckbehältern nach ASME Normen (Berufsverband der Maschinenbauingenieure der USA) zurückgreifen, und produzieren unter Anwendung modernster Schweißtechnik, um unseren Kunden ausschließlich Produkte höchster Qualität zu liefern.

CBC produziert jegliche Kesselvariante (Rund oder Rechteckig geformte Bodenkanten) welche heutzutage standardgemäß zum Einsatz kommen. Auch gehen wir gerne auf individuelle Wünsche unser Kunden ein.

Nach Herstellung, und bevor Auslieferung, werden ALLE unsere Verzinkungskessel komplett spannungsfrei gegläht. Dies gibt unseren Kunden eine zusätzliche Sicherheit, da Sie nicht selber Verantwortlich für das Spannungsfreiglähen Ihres Kessels gemacht werden. Außerdem verringert sich die Einschmelzzeit um ein wesentliches.

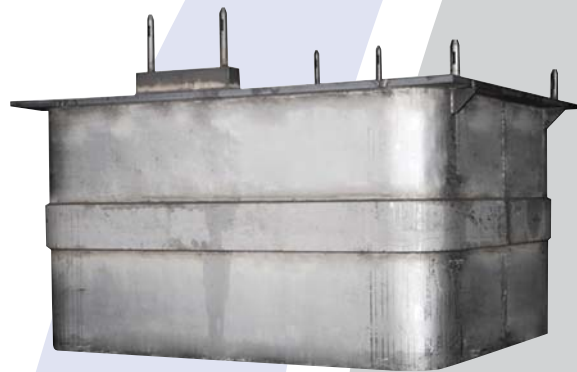
## Qualitätskontrolle und Strapazierfähigkeit

CBC's Qualitätskontrolle beginnt mit der Spezifizierung der optimalen Stahlzusammensetzung im Stahlwerk, und erstreckt sich auf kontinuierliche Forschung im Bezug auf die Resistenz unseres Stahles zu den verschiedenen Zinklegierungen, Verzinkungsöfen und Brennersystemen.

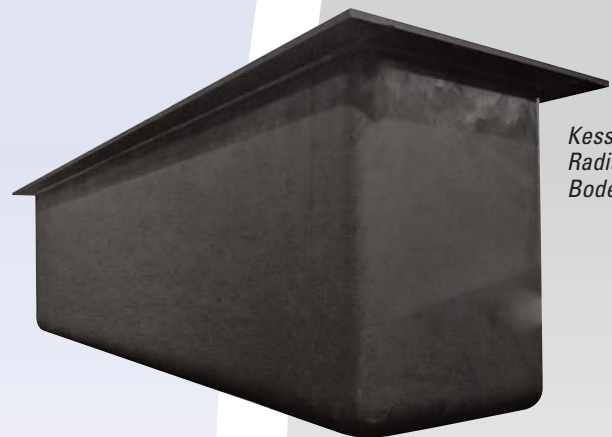
Darüberhinaus, ist unsere Produktion vollkommen standardisiert und ist kontinuierlichen Prüfungen unterzogen. Bevor dem Versand werden nochmals alle produktspezifischen Aspekte geprüft, dokumentiert, und in einem Datenpaket für jeden Kunden zusammengefasst.



*Kessel mit Kehlnaht Wand / Bodenplatte*



*Edelstahlkessel*



*Kessel mit Radius Wand / Bodenplatte*



**CBC**  
Columbiana Boiler Company

Feuerverzinkungs & Bleikessel Spezialist

Qualität seit 1894

Verschiedenste Kessel Varianten

Hochqualifizierte Fachkräfte vereint mit modernster Technik

# Verzinkungskessel

## Spezialanfertigungen & Dienstleistungen

Außer der Herstellung unserer Kessel, bieten wir auch Spezialanfertigungen von Hartzinkgreifen und Löffel, Badabdeckungen, Traversen, Körben zum Schleuderverzinken, Kesselisolierungen und andere Verzinkungsspezifische Produkte an.

Auf Wunsch unterstützen wir Sie gerne, über unsere Vertretungen, bei Kesselwechsellern oder Ersteinbauten, um den Produktionsausfall so gering wie möglich zu halten.

- Spannungsfreiglühen in langem Herdwagenofen
- Maßanfertigung von verzinkungsspezifischer Ausrüstung für:
  - Hartzink
  - Zinkschleudern
  - Ofenabdeckungen
  - Kesselstahl auf Mass
  - Im Zink Vorrichtungen
  - Rührwerke
  - Thermoelemente Schutzrohre
  - Spezielles auf Anfrage



Maßgefertigter  
Hartzinklöffel



## Unser größter Kessel bis dato ...

25.10m lang x 3.20m breit x 3.80m tief  
Gewicht: 140 t

### Fabrikationskapazitäten

#### Kessel:

Längen: bis 25,10m

Tiefen: bis 4.90m

Breiten: bis 3.10m

#### Materialstärken:

Kesselstahl: 25.4mm bis 63.5mm

Edelstahl: 25.4mm bis 50.8mm

Edelstahl "Clad": bis 52.3mm



# CBC

Columbiana Boiler Company, LLC  
200 West Railroad St.  
Columbiana, OH 44408 USA

Toll-free: 888-266-5125

Tel: (330) 482-3373

Fax: (330) 482-3390

sales@cbco.com

[www.cbco.com](http://www.cbco.com)



Made in USA

KETTLE-DE-0414

© 2014 Columbiana Boiler Company, LLC