

**CORODUR**  
DAS ORIGINAL FÜLLDRAHT GMBH

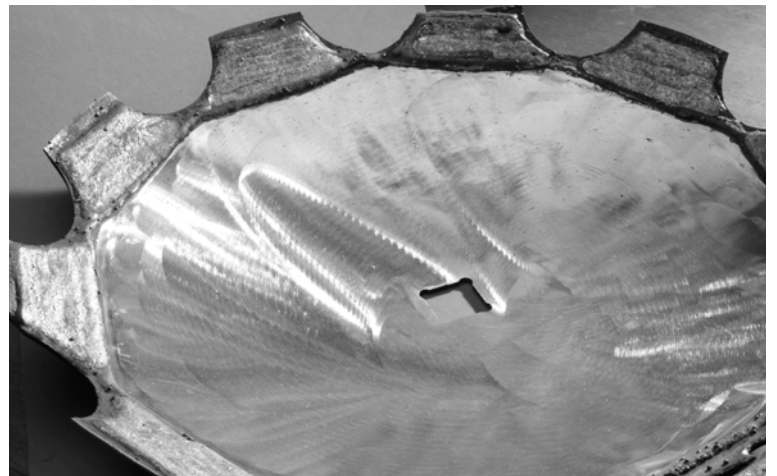
**AGRAR INDUSTRIE**



# WIR LÖSEN IHRE VERSCHLEISSPROBLEME

**CORODUR® Fülldraht GmbH ist seit mehr als 35 Jahren führend auf dem Gebiet des Verschleißschutzes.**

CORODUR® Fülldraht GmbH ist Spezialist in der Herstellung von hochwertigen Schweißzusatzwerkstoffen für das Lichtbogenschweißen und für das thermische Spritzen. Die Produktpalette umfasst Fülldrähte für OPEN ARC (FCAW), MIG (MGAW) und UP (SAW) Schweißen. Komplementär beliefern wir unsere Kunden auch mit Stabelektroden gleichwertiger Zusammensetzung sowie eine Reihe von Wolframkarbidprodukten für die extremsten Verschleißbedingungen.

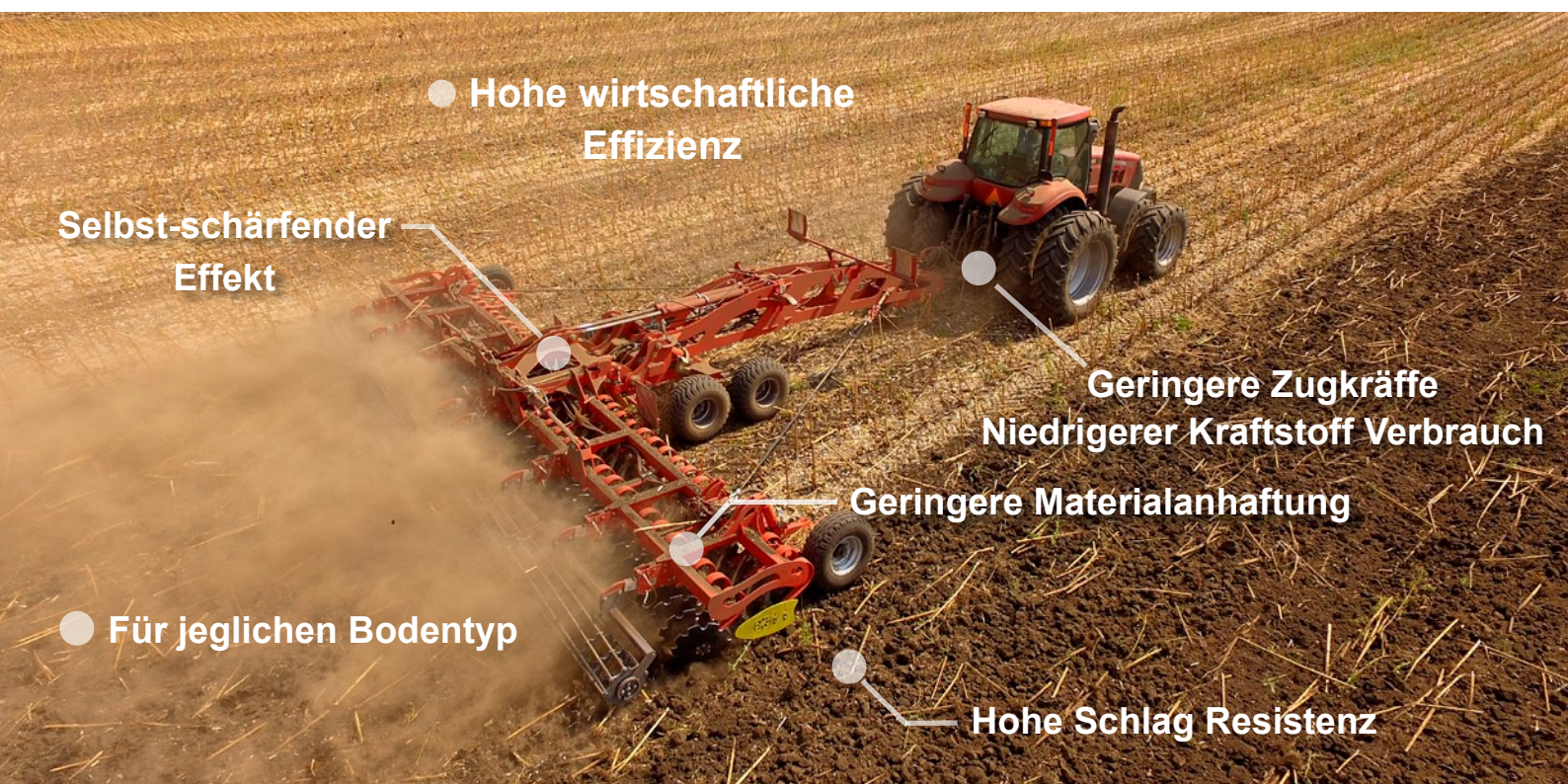


**CORODUR® bietet maßgeschneiderten Verschleißschutz für eine breite Palette von Komponenten aus der Agrar Industry.**

# CORODUR® Verschleisschutzlösungen für die Agrar Industrie

Vertrauen Sie auf die maßgeschneiderten CORODUR® End-to-End-Verschleißschutzlösungen. Unser qualifiziertes und erfahrenes Serviceteam berät Sie gerne und empfiehlt Ihnen jederzeit das richtige Produkt, sowie die richtige Anwendungsmethode. Wir entwickeln für unsere Kunden stets individuelle Lösungen für die spezifischen Kundenbedürfnisse.

PRODUKTE	HÄRTE	EIGENSCHAFTEN
CORODUR® 601	55 - 58 HRc	Transportrollen für Rübenroder und Rübenmäuse, Kartoffelroder.
CORODUR® 57	60 - 62 HRc	Schlegelmesser für Mulcher, Abstreifer für Scheibeneggen.
CORODUR® 59	53 - 56 HRc	Korrosionsbeständige Mischer, Kompostschnecken, Förderschnecken, Biomasseschnecken.
CORODUR® 60	61 - 63 HRc	Kreiseleggenzinken, Rotorzinken, Grubberzinken, Scheibeneggen.
CORODUR® 75	62 - 65 HRc	Pflugschare, Grubberschare, Zinken und Schare für Sähmaschinen
CORODUR® 65	63 - 65 HRc	Kreiseleggenzinken, Rotorzinken, Grubberzinken, Scheibeneggen, Pflugschare
CORODUR® 68	66 - 68 HRc	Kreiseleggenzinken, Rotorzinken, Grubberzinken, Scheibeneggen, Pflugschare
COROCARB Fe 60	Fe- C- Co- W – Matrix + 60% WSC (2400 HV <sub>0,2</sub> )	Pflugschare, Grubberschare, für extreme Bodenverhältnisse
COROCARB Ni 60	Ni-B-Si-Matrix + 60% WSC (2400 HV <sub>0,2</sub> )	Pflugschare, Grubberschare (hoher Korrosionsschutz)
COROCARB 610 PTA	38-40 % COROLOLOY 60 PTA + WSC	Hoher Verschleißschutz schon bei geringer Auftragshöhe
COROCARB B	WSC: ca. (2360 HV <sub>0,4</sub> ) Ni-Cr-B-Si-Matrix: 420 - 450 HV <sub>0,1</sub>	Pflugschare, Grubberschare



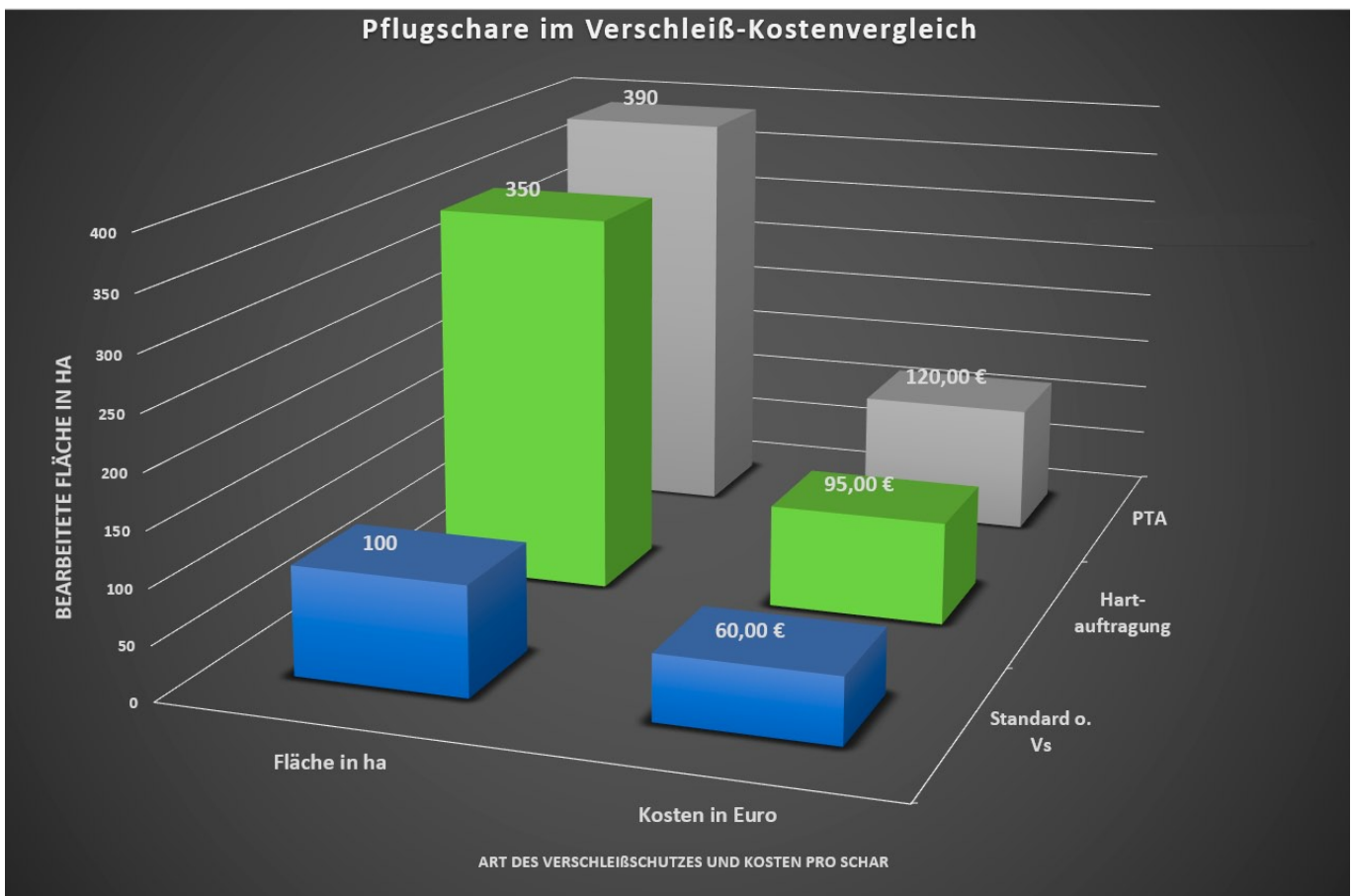
# WARUM COROCARB



## COROCARB

Verschleißkräfte, die während der täglichen Nutzung auftreten, führen zu einer extremen Schädigung von Bauteilen aus dem landwirtschaftlichen Sektor. Häufige Ausfallzeiten für Maschinenreparaturen führen zu hohen Kosten.

Die von CORODUR speziell entwickelte Produktserie „COROCARB“ kann diesen Verschleiß minimieren und Ausfallzeiten deutlich reduzieren. Das Verständnis der Auswirkungen unterschiedlicher Bodentypen und -zusammensetzungen erfordert besondere metallurgische Kenntnisse. Unsere Experten analysieren Verschleißsituationen und empfehlen die richtigen Produkte aus unserem breiten COROCARB Portfolio.



**CORODUR**  
DAS ORIGINAL FÜLLDRAHT GMBH

**CORODUR FÜLLDRAHT GMBH**  
Gießerallee 37  
D - 47877 Willich

Telefon: +49 (0) 2154 8879-0  
Fax: +49 (0) 2154 8879-79

info@corodur.de | www.corodur.de