

## ANWENDUNGEN IN DER RECYCLING INDUSTRIE



# WIR LÖSEN IHRE VERSCHLEISSPROBLEME

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

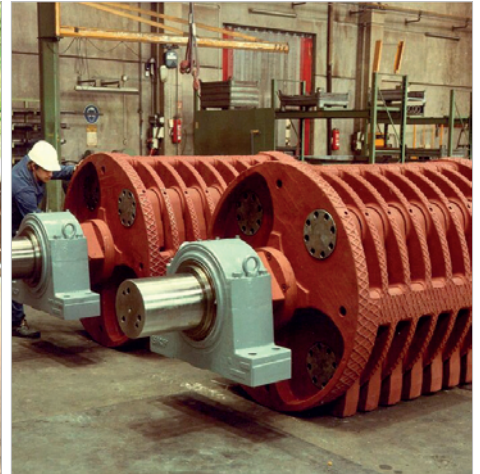
CORODUR® Fülldraht GmbH ist Spezialist in der Herstellung von hochwertigen Schweißzusatzwerkstoffen für das Lichtbogenschweißen und für das thermische Spritzen. Die Produktpalette umfasst Fülldrähte für OPEN ARC (FCAW), MIG (MGAW) und UP (SAW) Schweißen. Komplementär beliefern wir unsere Kunden auch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



MÜLL SCHREDDER



TRANSPORTSCHNECKEN



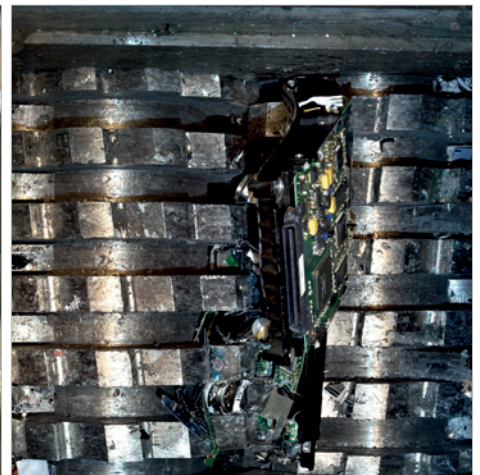
BRECHER UND BRECHERHÄMMER



HOLZ SCHREDDER



SCHNEIDE mit COROLIT 21



ELEKTRONIKSCHROTT SCHREDDER



**CORODUR® bietet maßgeschneiderten Verschleißschutz für eine breite Palette von Komponenten aus der Recycling Industrie**

# CORODUR® Verschleisschutzlösungen für die Recycling Industrie

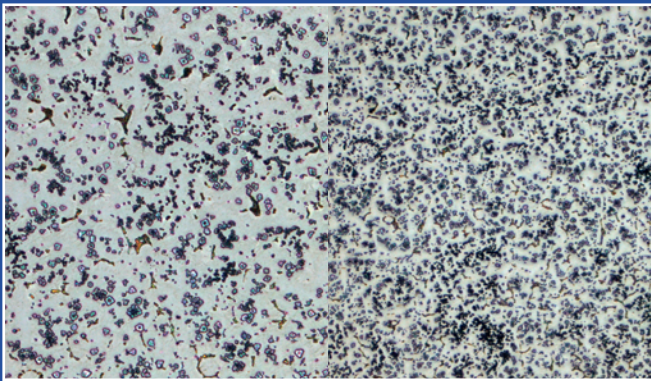
Vertrauen Sie auf die maßgeschneiderten CORODUR® End-to-End-Verschleißschutzlösungen. Unser qualifiziertes und erfahrenes Serviceteam berät Sie gerne und empfiehlt Ihnen jederzeit das richtige Produkt, sowie die richtige Anwendungsmethode. Wir entwickeln für unsere Kunden stets individuelle Lösungen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

Produkte	Härte	Eigenschaften
CORODUR® 250 K	220 - 250 HB kaltverfestigt: bis 500 HB	Verschleißfeste Hartauftragung an: Brechern, Brecherscheiben, Baggern, Laufingen von Drehrohröfen; Auftragschweißungen an Mangan-Hartstählen und Pufferlagen vor der Hartauftragung
CORODUR® 601	55 - 58 HRc	Baggerschaufel, Baggerzähne, Schneidspitzen, Schneidklingen
CORODUR® 609	55 - 57 HRc	Brecherscheiben, Schredder, Schneidmesser, Baggerschaufel, Müllgreifer
CORODUR® WZ 57	50 - 53 HRc	Zerkleinerungsanlagen, Schredder, Schneidklingen mit hoher Schlagbeanspruchung
CORODUR® 55 Mo	57 - 60 HRc	Transportschnecken, Siebe, Verschleißplatten, Schneidzähne
CORODUR® 59 XL	53 - 56 HRc	Korrosionsbeständige Mischer, Kompostschnecken, Förderschnecken, Austragsschnecken, Pressschnecken
CORODUR® 760	55 - 57 HRc	Brecherwellen und Schlagspitzen, Schlagleisten
CORODUR® 607 TIC	58 - 60 HRc	Schredderwellen, Schneidspitzen, Kompostierer
COROLIT 21	Härte Schweißgut: 300 - 330 HB Härte verfestigt: 45 HRc	Schredderschneiden, Schreddermesser, Wellenlager, Pumpen, Ventile

**PROFITIEREN SIE VON UNSERER ERFAHRUNG UND UNSEREM KNOW-HOW!**



# NEUE ENTWICKLUNG

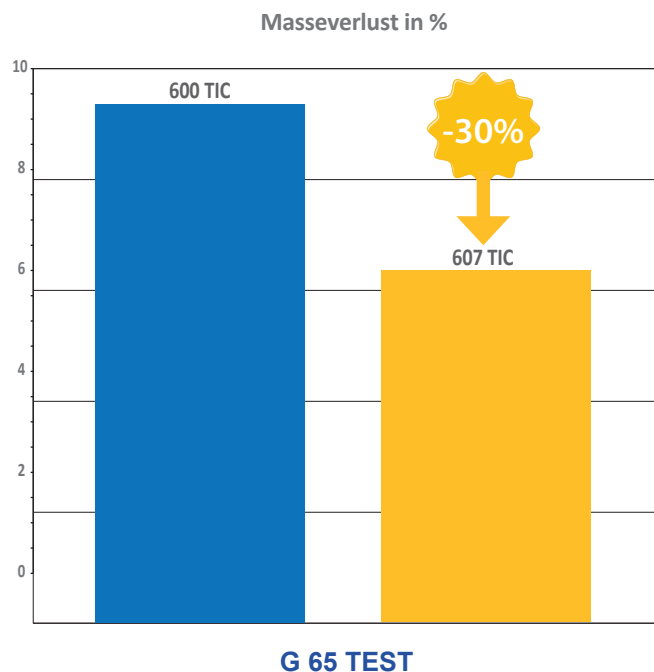
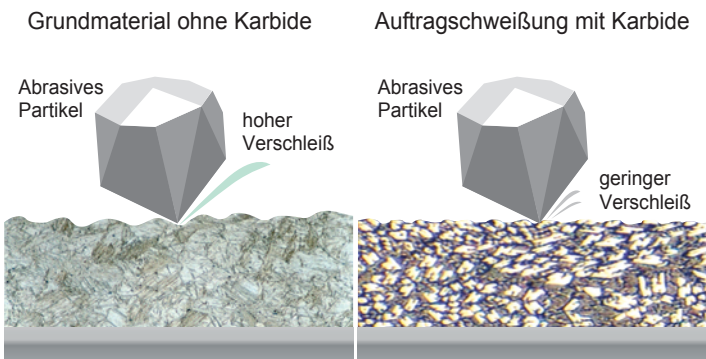


## CORODUR® 607 TIC

CORODUR® 607 ist die neueste Produktentwicklung für Anwendungen in der Recyclingbranche. 607 TIC bietet hervorragenden Verschleißschutz gegen Abrieb, Druck und Stöße. Die Legierung enthält extrem fein dispergierte Titankarbide in einer martensitischen Matrix mit hohem Chromgehalt. Die Auftragschweißung ist rissfrei. CORODUR® 607 TIC ist ein erstklassiger, selbstschützender, Fülldraht, der die Lebensdauer stark erhöht und Ausfallzeiten extrem reduziert.



Schredder mit Verschleißschutz durch Auftragschweißung



**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