

SICON PrimeScrap

Kupferarmer Shredderschrott - sicher und kostengünstig



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Reduzierung der Kosten für Handsortierung um 75%
- Erhöhung der Qualität des Shredderschrotts durch Reduzierung des Kupfergehalts
- Sehr kurze Amortisationszeit durch Personalkosteneinsparung und NE-Mehrerlöse
- Einfache und kostengünstige Integration in vorhandene Anlagen
- Reduzierung des Massenstroms für hand- oder sensorbasierte Sortierung auf 25%
- Sehr geringe Betriebskosten durch robuste und für den Einsatz in Shredderbetrieben ausgelegte Konstruktion

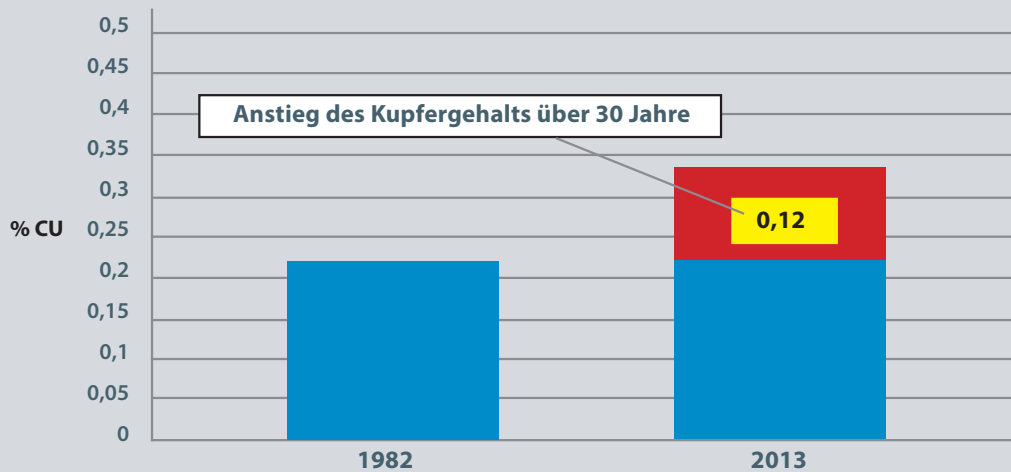


www.sicon.eu



Anstieg des durchschnittlichen Kupfergehalts

Historische durchschnittliche Werte des Kupfergehalts von Shredder-Schrott



SICON PrimeScrap

Der PrimeScrap wird zur effizienten Abreinigung von Shredderschrott eingesetzt, um z. B. Kupferanker, Nichteisenmetalle oder Nichtmetalle aus dem Förderstrom zu separieren.

Das Material wird auf eine Schwingförderrinne aufgegeben und über eine Materialrutsche dem Förderband des Primescrap zugeführt. Mit einer Bandgeschwindigkeit von bis zu 6 m/sek wird der Eisenschrott beschleunigt und an der Kopftrommel, welche mit einem Magnetsystem ausgestattet ist, gehalten und abgeworfen. Alle nichtmagnetischen Objekte werden aus dem Förderstrom ablenkt und in eine separate Schurre ausgetragen.

	PrimeScrap 500	PrimeScrap 1000	PrimeScrap 1500	PrimeScrap 2000	PrimeScrap 2500
Arbeitsbreite (mm)	500	1.000	1.500	2.000	2.500
Aufgabeleistung (t/h)	max. 70	max. 140	max. 210	max. 280	max. 350



Möchten Sie mehr über den SICON PrimeScrap erfahren?

Sie erreichen uns unter +49 (2733) 811 76-0 oder per E-Mail unter info@sicon.eu



SICON Deutschland
Vordere Insbach 26
57271 Hilchenbach, Germany
Phone: +49 (2733) 811 76-0
info@sicon.eu
sicon.eu

SICON America
11390 Old Roswell Road, Suite 126
Alpharetta, GA 30009, USA
Phone: +1 (678) 527 14-32
info@sicon-america.com
sicon-america.com

