

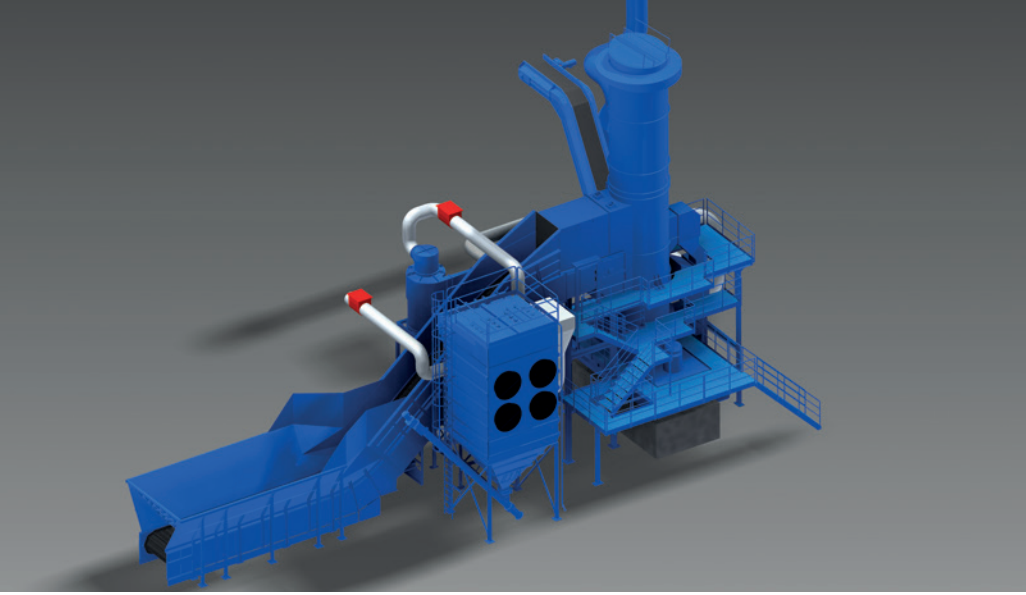
[DE]



SRT 1

Elektro- und Elektronikschrott (WEEE) :: Weisse Ware
Schredderleichtfraktionen (ASR) :: Metallschrott
Alu Dosen :: Autokarosserien

TECHNOLOGY HAS AN ADDRESS

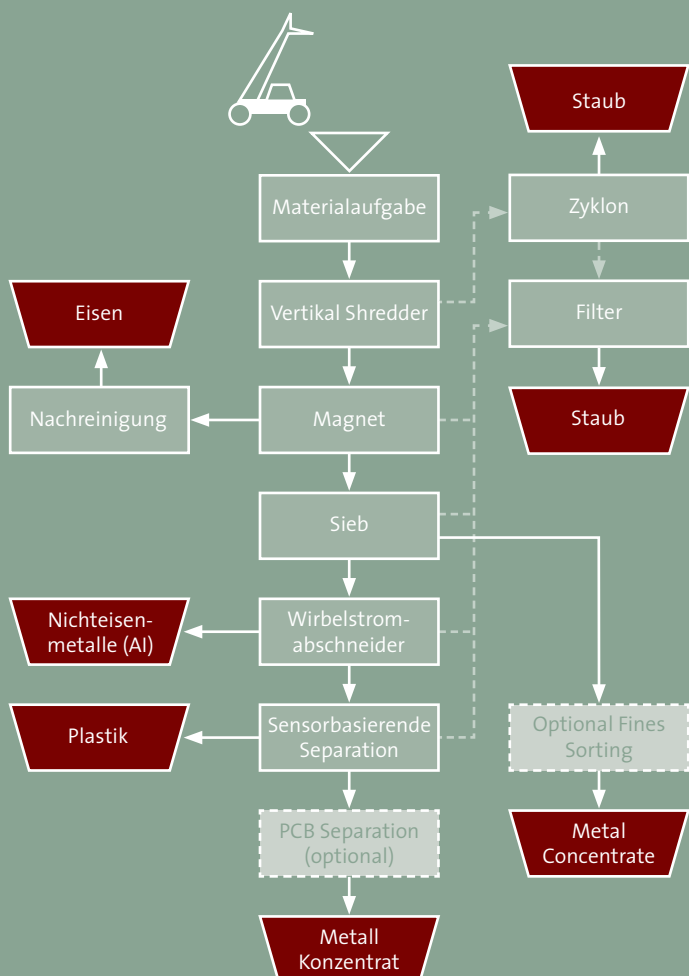


SRT 1 – ZERKLEINERUNGS- UND SEPARATIONSANLAGE

SRT 1 ist DIE Anlage für die Zerkleinerung und Separation von E-Schrott, ASR, Mischmetallschrotten und vielen weiteren Materialien. swissRTec baut die flexiblen Anlagen kundenspezifisch nach Durchsatz und Inputmaterialanforderungen auf. Der Kubota Vertikal Schredder ist das Herzstück der Anlage. Die einzigartigen Vorteile vom Schredder sind das

optimale Aufschliessen und Zerkleinern der Materialien mittels mehrstufigem Verfahren durch Brecherwerkzeuge und Mahlsterne. Die nachfolgende Separation wird dadurch optimal. Magnetabscheidung, Wirbelstromseparation, Siebung, sensorbasierende Sortierung oder andere Technologien werden dabei eingesetzt um hochwertige Fraktionen

wie Eisen, Nichteisenmetalle, Kunststoffe oder Leiterplatten zu erzeugen. Eine Mischfraktion mit hohem Kupferanteil kann in einer nächsten Stufe der SRT 2 – Aufschluss und Separationsanlage zugeführt werden, die Metallrückgewinnung wird dadurch deutlich optimiert.



Prozess	Trocken-mechanischer Prozess
Anlagendurchsätze	2t/h bis 35t/h und mehr
Installierte Leistung	150 kW bis 2000 kW
Anlagenstellfläche	zwischen 150 m ² und 1000 m ²
Anlagenhöhe	6.0 bis 12.0 m

swissRTec AG
 Reutistrasse 17a
 CH-8280 Kreuzlingen
 Schweiz

Tel: + 41 71 686 80 40
 Fax: +41 71 686 80 41

info@swissRTec.ch
 www.swissRTec.ch