



Die SBR 1 hat sich bei der Absiebung von Verladereesten bei der ISR in Hamburg als eine sehr flexible und zuverlässige Siebmaschine erwiesen. Foto: BHS Innovationen GmbH

BHS Innovationen GmbH

Schrott-Verladereste: Auch das geht!

Seit Oktober 2016 nutzt die ISR-Itzehoer Schrott + Recycling GmbH & Co. KG die von der BHS Innovationen GmbH selbst entwickelte SBR 1 und erweitert damit die Anwendungsbreite um das Segment Schrottaufbereitung.

Die Siebmaschine SBR 1 wird am Standort in Hamburg-Harburg an der Süderelbe eingesetzt. Monatlich fallen dort ca. 150 Tonnen Verladereeste an, die zu rund 50 Prozent aus Metallschrott und zu 50 Prozent aus Schmutzanhaftungen bestehen. Bisher wurden diese zu einem anderen Betriebsstandort transportiert und dort geschreddert. Dieser Prozess war mit hohen Logistikkosten und Schredderverschleiß verbunden. Mit dem ersten Einsatz sind alle Erwartungen erfüllt worden. Es konnte eine Leistung

von ca. 35 Tonnen pro Stunde einschließlich der dazu notwendigen Materialbewegungen dokumentiert werden.

Gefragt nach den Hauptgründen für die Entscheidung zur SBR 1 fällt Kevin Hopp, Betriebsleiter bei ISR, die Antwort leicht: „Die SBR 1 ist eine logische Ergänzung zu unserer vorhandenen Maschinenteknik. Wir können die anfallenden Verladereeste schnell und flexibel absieben. Die SBR 1 nimmt nicht viel Platz weg und lässt sich einfach zwischen den Standorten transportieren. Die Bauweise ist absolut robust, die Betriebskosten verschwindend gering und die Maschine vielseitig einsetzbar.“ So soll die Maschine zwischen drei Standorten rotierend im Einsatz sein und auch für Nebenanwendungen genutzt werden. Der Stan-

Mit erstem Einsatz alle Erwartungen erfüllt

gensizer über dem Siebdeck scheidet dabei problemlos schwerste Brocken ab und ermöglicht somit die Aufgabe fast jeden Materials, ohne dabei Beschädigungen des Siebdecks zu riskieren. Für das Gelingen des Einsatzes gibt die BHS an, dass das Material nicht allzu hakelig sein sollte. So erfordert ein Materialgemisch mit hohem Anteil an Armierungsseisen und Drähten kurze Reinigungsintervalle des Siebdecks. Bei der ISR und der BHS ist man bereits gespannt, welche Einsatzbereiche die SBR 1 bald noch erledigen wird.

www.bhs-innovationen.de