

Späneabfall hilft Kosten einsparen

Kippenheim – Abfallprodukte, wie beispielsweise Schleifschlämme und Metallspäne, die im Produktionsprozess anfallen, sind für viele Unternehmen lästige Abfallprodukte. Die Lanner Anlagenbau GmbH bietet Brikettieranlagen, die eine ideale Ergänzung in der Verwertung von sekundären Rohstoffen sind.

Lanner vermarktet bereits seit über 20 Jahren wirtschaftliche Lösungen zur Späneaufbereitung, Entölung, Spänetransport, Spänelagerung, bis hin zur kompletten Spänelogistik - aus diesem Grund steht die Marke Lanner weltweit für Technologievorsprung und hohen Qualitätsanspruch – in der umweltgerechten und wirtschaftlich orientierten Späneaufbereitung. Für die Komplettierung des Späneaufbereitungsprogrammes und zur Steigerung der wirtschaftlichen Nutzung der Metallspäne sowie anderer Reststoffe, wurden Lanner Brikettierpressen mit hohen Anforderungen entwickelt.

Die kühlenschmierstoffhaltigen Späne (KSS) werden in einen Aufgabetrichter gegeben und daraufhin von einer Dosierschnecke einer Presskammer in kontinuierlich definierter Menge zugeführt. Die Dosierung der Späne übernehmen Lasersonden vollautomatisch. Dort komprimiert der dafür spezialisierte Hochdruckzylinder mit einer starken Pressleistung die Späne zu einem qualitativ hochwertigen Brikett. Beim Zusammenpressen der Späne wird der KSS



Der Multipress der Firma Lanner fertigt Briketts aus unterschiedlichen Abfällen.

ausgepresst und kann somit später wiederverwendet werden. Aufgefangen wird der KSS in einer Wasserhaushaltsgesetz-Wanne, die öldicht gefertigt wird.

Durch eine Multipressausführung ermöglicht es die Lanner- Brikettieranlage unterschiedliche Materialien mit verschiedenen Konfigurationen der Hydraulik zu Briketts zu pressen, die auch Umgang und Transport mit dem Gefahrgut erleichtern. Lanner- Brikettieranlagen werden in vier Größen Type LB 100 bis LB 600 hergestellt und haben je nach Materialsorte eine Durchsatzleistung von 40 bis 2.200 kg pro Stunde. Auf Wunsch gibt es auch einen integrierbaren Spänebrecher mit automatischem Grobteileauswurf.

rt