



Mit dem „Terra-Star“ Schaufelseparator von Kronenberger können mineralische Abfälle direkt vor Ort wiederverwertet werden – das spart Kosten und Zeit.

Einsparen von Deponiekosten – aktueller denn je

● KRONENBERGER OECOTECH

Staatlicherseits wird eine Steigerung der Wiederverwendung von mineralischen Abfällen und Bauaushub gefordert. Vorgabe ist die Erfüllung des zum 1. Juni 2012 in Kraft getretenen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes. In der Realität zwingen sinkende Deponiekapazitäten und damit einhergehende explosionsartige Verteuerungen der Deponiekosten zum Umdenken. Bauunternehmen und zunehmend Garten- und Landschaftsbauer wissen nicht mehr wohin mit den ausgebauten mineralischen Abfällen.

Was läge also näher als der Gedanke, zwei Fliegen mit einer Klappe zu schlagen und diese ausgebauten mineralischen Abfälle direkt vor Ort auf der Baustelle zur Wiederverwertung aufzubereiten und damit auch noch erheblich Transporte zu reduzieren? Das schont die Umwelt und spart Kosten für Deponie, Beschaffung von Ersatzstoffen und Transport.

Ideal für mittlere und kleinere Baustellen geeignet

Bei Großprojekten lohnt es sich, stationäre Siebanlagen vor Ort zu installieren. Dies erfordert logistischen Aufwand, zudem sind in der Regel Genehmigungen zum Betrieb dieser Anlagen erforderlich. Bei mittleren und kleineren Baustellen lohnt dieser Aufwand nicht. Hier kommt der Schaufelseparator „Terra-Star“ zum Einsatz. Der Terra-Star ist ein Anbaugerät für Bagger und Radlader und ist bestens für den Einsatz direkt auf der Baustelle geeignet. Mit ihm lassen sich Materialien absieben, mischen und zerkleinern, je nach Auswahl der Welle. Ein wesentlicher Vorteil des Terra-Star liegt in der Vielseitigkeit, sowohl was die angebotenen Wellentypen als auch die Typenvielfalt der Maschine angeht. Mit dem Schaufelseparator ist eine Vielzahl von Korngrößen beim Absieben möglich, von sehr fein bis grob. Praktisch zum Beispiel bei Verfüllmaterial oder grober Trennung von Baumischabfällen beim Abbruch. Mit der neuesten Wellenentwicklung kann auf Korngröße 0/5 mm abgesiebt werden. Diese Welle kommt insbesondere bei der Rückverfüllung von Gräben für Versorgungsleitungen (Gas, Wasser) zum Einsatz.

Flexibel im Einsatz

Mit dem gleichen Gerät können auf der nächsten Baustelle Böden verbessert, sprich mit Kalk gemischt werden, um eine ideale Verdichtbarkeit zu gewährleisten. Die Vielseitigkeit wird möglich durch die patentierte Wellenkupplung. Damit lassen sich Wellen einfach tauschen, ohne dass Lager oder Ketten demontiert werden müssen. So kann der Terra-Star auf unterschiedliche Anforderungen umgerüstet werden, auch direkt auf der Baustelle. Eine breite Typenvielfalt bietet Geräte für fast jedes Trägergerät. Der Terra-Star ist bereits erhältlich für Bagger ab 1,8 t bis hin zum 50 t. Bagger. Dabei können alle Terra-Star sowohl an Bagger als auch an Radlader angebaut werden. Anschlagpunkte für Bagger- und Radladeradapter sind standardmäßig bereits vorgerüstet. Eine Auswahl verschiedener Baugrößen und Wellenausführungen ist bei der Firma Kronenberger auf der TiefbauLIVE in Karlsruhe zu sehen.

Recyclingbaustoffe aus Bayern



**BAUSTOFF
RECYCLING
BAYERN**

Der Umwelt zuliebe nur mit diesem Zeichen!

- sind geprüft, güteüberwacht und zertifiziert.
- gewährleisten die ordnungsgemäße und schadlose Verwertung gemäß KrWG
- garantieren die Übereinstimmung mit bau- und umwelttechnischen Regelwerken
- schaffen Vertrauen zwischen Hersteller, Anwender und Behörden

www.baustoffrecycling-bayern.de



Stand F230