

ERSATZBRENNSTOFFE - *aus energiereichen Abfallfraktionen.*

Ersatzbrennstoffe (EBS) werden aus energiereichem Abfall mittels spezieller Verfahren hergestellt. *Saubermacher*



Thermo Team Retznei

Saubermacher und Holcim betreiben seit 2002 das Joint Venture ThermoTeam in Retznei/Österreich. Das Thermo Team produziert jährlich rund 100.000 to hochwertige EBS.

Verarbeitet werden dafür vor allem Abfallfraktionen, die nach aktueller technischer und wirtschaftlicher Bewertung nicht hochwertig stofflich recycelt werden können.“



Alternative Energiequelle für die Industrie

EBS können in geeigneten industriellen Prozessen fossile Brennstoffe teilweise ersetzen. Die Umweltwirkung hängt von Zusammensetzung, Transportwegen, Anlage und Bewertungsmethode ab. Als erfahrener EBS-Hersteller unterstützt Saubermacher neben Zementwerken auch andere Branchen, bei der Nutzung aufbereiteter Ersatzbrennstoffe für geeignete industrielle Prozesse. Zudem ist der Wirkungsgrad bei der industriellen Mitverbrennung um bis zu 30% höher als bei der herkömmlichen Müllverbrennung.



Maßgeschneiderter Brennstoff

Hochtechnologische Aufbereitungsprozesse, viel Analytik und langjähriges Knowhow stellen die hohen Qualitätsansprüche der Kunden sicher. Zudem trägt die EBS-Herstellung im ThermoTeam auch zur Verbesserung der Recyclingquoten insgesamt bei: Pro Jahr werden rund 2.500 to Wertstoffe wie etwa Altmetalle aussortiert und dem Recycling zugeführt.

