

ERSATZBRENNSTOFFE - wichtiger Teil der Kreislaufwirtschaft.

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



Thermo Team Retznei

Pionier auf diesem Gebiet sind Saubermacher und Holcim mit ihrem in 2002 gegründeten Joint Venture ThermoTeam mit Sitz in Retznei/Österreich. Das Thermo Team produziert jährlich rund 100.000 to hochwertige EBS.

Verarbeitet werden dafür nur Abfälle, die derzeit (noch) nicht recycelt werden können.



Alternative Energiequelle für die Industrie

EBS stellen eine ressourcenschonende und regionale Alternative zu fossilen Brennstoffen dar. Als führender EBS-Hersteller unterstützt Saubermacher neben Zementwerken auch andere Branchen, z. B. die Papierindustrie, mit speziellen EBS auf ihrem Weg zur Kreislaufwirtschaft. 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.

