

# Neue Maßstäbe im Recycling

In Köln entsteht eine der modernsten Recyclinganlagen für Bauschutt, Boden und Straßenaufbruch in Deutschland. Mit einer Durchsatzleistung von etwa 150 t pro Stunde wird sie neue Maßstäbe in Sachen Effizienz und Nachhaltigkeit setzen.

Die Umsetzung sieht eine vollständige Erneuerung der bestehenden Aufbereitungsanlage vor. Dabei werden zentrale Komponenten wie Prallbrecher, Siebanlagen und Windsichter neu errichtet, um eine präzise Trennung der Materialfraktionen zu gewährleisten. Ergänzt wird die Anlage durch eine leistungsstarke Staubfilteranlage, moderne Magnetabscheider und automatisierte Schmier- und Wiegesysteme – für einen zuverlässigen und umweltfreundlichen Betrieb.

Ein besonderer Fokus liegt auf der Digitalisierung: Ein neuer Leitstand mit moderner Visualisierungssoftware, Kamerasystem und Datenerfassung ermöglicht eine zentrale Steuerung aller Prozesse. Damit entsteht eine zukunftsweisende Anlage, die modernste Recyclingtechnik mit einem nachhaltigen Ressourcenkreislauf verbindet und Bauschutt in wertvolle Rohstoffe verwandelt.

Material

➤

Bauschutt, Boden, Asphalt

Leistung

➤

150  
Tonnen pro Stunde

Energie

➤

450  
Kilowatt

Output

➤

Recyclingbaustoffe  
mit individueller Sieblinie

Dank modernster Technik, digitaler Steuerung und hoher Durchsatzleistung ist Kölns Anlage ein Vorreiter im Recycling.

