

# Sicherheit CASE STORY

DeLaRue plc., Żejtun (Malta)

## Modulare Zerkleinerungsstufen sparen Energie

DeLaRue plc. baut am Standort Żejtun auf Malta die Produktionskapazitäten aus. Dazu liefert die Hunkeler Systeme AG ein intelligentes und vielseitiges Schreddersystem.

DeLaRue plc. produziert am Standort Żejtun auf der Insel Malta Banknoten, Echtheitskennzeichen, Marken für Steuerbehörden, Etiketten sowie Personalausweise (Pässe). Vor rund vier Jahren lieferte die Hunkeler Systeme AG die Absauganlagen für die Entsorgung von Randstreifen auf drei neuen Drucklinien. Die Erweiterung der Produktionskapazitäten war damals die Folge eines erheblich gewachsenen Volumens in der Etikettenproduktion.

### **Sicherheitsstufen P3 und P5**

Jetzt folgt ein weiterer Modernisierungsschritt in der Banknotenproduktion. Mit der Lieferung und Installation der Entsorgungstechnik wurde wiederum die Hunkeler Systeme AG beauftragt. Es handelt sich um ein Zweistufenzerkleinerungssystem für die Vernichtung der Produktionsrückstände auf den Sicherheitsstufen P3 und P5. Unbedrucktes Material durchläuft lediglich den Schredder (P3), während bedruckte Banknoten-



DeLaRue plc. ist ein 1821 gegründetes britisches Unternehmen. Es zählt heute zu den weltweit grössten privaten Herstellern von Banknoten.



Der maltesische Sitz der Firma DeLaRue plc. befindet sich in der Stadt Żejtun.

abfälle im Granulator zu Partikeln zerkleinert werden, deren Grösse der Sicherheitsstufe P5 entspricht. Dank dieser Differenzierung ist der Granulator nur dann aktiv, wenn es von den Sicherheitsanforderungen her verlangt ist. Das spart Energie und ermöglicht einen kostengünstigen und wirtschaftlichen Produktionsbetrieb. Unmittelbar vor dem Granulator entfernt ein Mag-

netabscheider magnetische Gegenstände, die dem Zerkleinerungssystem möglicherweise mit den Produktionsabfällen zugeführt werden könnten. Der Magnetabscheider schützt den Granulator effektiv vor mechanischer Beschädigung.

## Sicherheit auf vier Stufen

Die Hunkeler Systeme AG stellt Zerkleinerungstechnik für die Dokumentenvernichtung auf vier Sicherheitsstufen zur Verfügung: P3, P4, P5 und P6. Welche Stufe zu wählen ist, richtet sich danach, wie sensibel die Daten sind und wie hoch der Aufwand wäre, um vernichtete Dokumente wieder herzustellen. Bereits auf der Stufe P3 ist eine Reproduktion von Daten nur mit erheblichem Aufwand möglich. Bei Dokumenten, die auf Stufe P6 vernichtet werden, ist eine Reproduktion technisch nicht möglich. Bei den europäischen Zentralbanken gilt eine Zerkleinerung auf der Sicherheitsstufe P5.

