

B 4.10 Wartung/Reparatur von Becherwerken

B 4.10 Wartung/ Reparatur von Becher- werken



Von einem Betreiber und einem Hersteller wurden zwei Einrichtungen geschaffen, mit denen häufige Gefahrenpunkte in Becherwerken beseitigt werden können. Sie sind an allen handelsüblichen Becherwerken nachrüstbar.

Die Absperrvorrichtung im Becherwerkschlot basiert auf dem Prinzip der Nadelverschluss-Schieber. Die Verschlussnadeln werden von außen über einen fest angebrachten Rahmen in den Becherwerksschlot eingeschoben. Da die Nadeln einzeln einzuschieben sind, kann sich der Bediener durch Nutzung weniger Nadeln leicht an die entsprechende Kontur anpassen und den Zugträger dennoch vollständig umschließen. Der so komplett abgedeckte Schlotbereich gewährleistet, dass das unterhalb dieses Absperrorgans arbeitende Wartungspersonal vor herabfallendem Material geschützt ist. Bei der zweiten Einrichtung handelt es sich um die Installation einer Haltebremse im Antriebsstrang des Becherwerkes. Sie verhindert ein unmotiviertes Anfahren des Becherwerksstranges z. B. aufgrund von Unwuchten. Außerdem ist ein punktgenaues Stoppen des Becherwerkes speziell bei der Wartung des Gurtes und der Becher im Bereich der Wartungsklappe hilfreich und aus sicherheitstechnischer Sicht sinnvoll.



Bewährte Praxislösung

Anneliese Zementwerk AG
59320 Ennigerloh
Heinz Jetschin
Tel.: 02524/29-163