

Wir bieten Prallbalken in verschiedenen Dimensionen und Ausführungen als Ersatzteile für Prallstationen an.

Eine der kritischsten Stellen einer Förderanlage ist der Aufgabebereich, wo das Fördergut auf den Gummifördergurt fällt. Eine große Fallhöhe in Verbindung mit grobem Material kann hier auf Dauer den Fördergurt massiv beschädigen. Zwischen den Tragrollen und der seitlichen Materialführung kann außerdem das Fördergut herausfließen. Dies kann durch den Einsatz von Aufprallbalken verhindert werden, welche eine durchgängige seitliche Abdichtung gewährleisten, und außerdem hervorragende Dämpfungseigenschaften besitzen.

Aufprallbalken werden aus 3 verschiedenen Elementen hergestellt:

- an der Oberseite eine Schicht aus Polyethylen, auf welcher der Gurt leicht gleiten kann
- eine dicke Gummischicht, welche die dynamische Aufprallenergie absorbiert
- ein Aluminiumprofil, mit welchem der Balken an der Förderanlage fixiert wird

Die Aufprallbalken werden anstelle der Pufferrollen verwendet, und mittels Adapter in die vorhandenen Rollenstationen montiert. Die Anzahl der benötigten Aufprallbalken richtet sich nach der Gurtbreite.

Dimensionen:

