

NEUE HERBOLD Schneckenbrecher der Baureihe SB werden als universelle Vorzerkleinerungsstufe eingesetzt.

Schneckenbrecher der Baureihe SB wurden zur energieeffizienten Zerkleinerung sperriger (auch metallhaltiger) Materialien wie z.B.

- Porenbetonsteine
- Kalksandsteine
- Holzpaletten

verbunden mit sehr hohen Durchsatzleistungen entwickelt.

Weitere Anwendungsgebiete sind die

- Auflösung von Ballen gepresster Abfälle (z. B. PET-Flaschen)

ARBEITSPRINZIP

Im Gehäuse sind schneckenförmige Reißwellen eingebaut, die jeweils paarweise gegeneinander arbeiten. Die Zerkleinerung erfolgt über Scherung und Auflösung.

Die Schneckengewinde auf den Reißwellen sorgen für einen horizontalen Transport des aufgegebenen Materials, so dass dieses mehrfach an den Reißwerkzeugen vorbeigeführt wird, bevor das Material stirnseitig am Schneckenbrecher ausgetragen wird.



Bild: Schneckenbrecher Typ SB 560/2
(für die Zerkleinerung von Kalksandsteinen)

VOLLSTAHL- SCHWEISSKONSTRUKTION

NEUE HERBOLD-Schneckenbrecher aus der Baureihe SB sind extrem belastbar und halten dank stabiler Stahl-Schweißkonstruktion außergewöhnlichen Beanspruchungen stand.

VORTEILE

- großer Einlaufquerschnitt
- geringer Kraftbedarf
- geringe Antriebsleistung
- niedrige Verschleißkosten
- weitgehend unempfindlich gegen Fremdkörper
- geräuscharmer Betrieb durch langsamlaufende Bauweise
- hohe Durchsatzleistung
- Überlastsicherungen verhindern Maschinenschäden (Reversiersteuerung)

Lieferbare Baureihen:

SB 560/2 (Gewicht: ca. 6000 kg)

SB 560/4 (Gewicht: ca. 11000 kg)