

# STADLER®

Technik von ihrer besten Seite



Ballistikseparator  
Siebtrommel  
Fördertechnik  
Delabeler  
WireX

STADLER PRODUKTE

## Inhalt

### Ballistikseparatoren

4

STT2000

8

PPK2000

10

STT5000

12

STT6000

14

### Siebtrommeln

16

### Fördertechnik

20

Typ GG

24

Typ KB

24

Typ MF

25

Typ XG

25

Typ SO

26

Typ BU

26

Typ EH

27

Typ PX

28

Typ KF

30

Typ DK

31

### Delabeler

32

### WireX

36

**STADLER**  
Technik von Ihrer besten Seite

# Philosophie

## Halten, was man verspricht

Der Ursprung der heutigen STADLER Anlagenbau GmbH reicht zurück bis ins 18. Jahrhundert. Heute wie damals gründet sich der Erfolg des Unternehmens auf eine Philosophie der Werthaltigkeit und gegenseitigen Wertschätzung.

Als weltweit gefragter Spezialist im Bereich Konzeption, Fertigung und Montage von automatisierten Sortieranlagen und Maschinen für die Recyclingindustrie wird das Unternehmen nach wie vor als Familienunternehmen geführt – in siebter Generation von Willi Stadler.

Stets die Wünsche und Anforderungen der Kunden im Blick, steht STADLER für höchste Qualität made in Germany, gepaart mit zukunftsweisender Engineering-Kompetenz. Bei alledem baut STADLER auf traditionelle Werte.

Ehrlichkeit und Vertrauen – das zeichnet STADLER aus und ist Grundlage des Erfolgs – in Vergangenheit wie auch in Zukunft.



# STADLER Siebtrommeln



## Unverwüstliche STADLER-Qualität – das macht sich auf Dauer bezahlt

Unsere Siebtrommeln sind äußerst robust und verwindungssteif. Hochqualitative Einbauteile gewährleisten zudem einen besonders vibrations- und geräuscharmen Betrieb.



## Siebtrommeln



### Das Ziel lautet: Ordnung schaffen

Zuverlässige Auflösung von Materialverbunden. Gleichmäßige Verteilung des Sortierguts. Bestmögliche Klassierung des Materials in verschiedene Korngrößen. Dafür stehen unsere Siebtrommeln.

Klassierung eines Materials in verschiedene Korngrößen bei gleichzeitiger Materialvergleichmäßigung und Auflösung von Materialverbunden.

STADLER Siebtrommeln sind modular aufgebaut. Mehr als 40 verschiedene Basis-Konfigurationen sind möglich. Durch die direkte Kombination von zwei Einheiten, kann die Sieblänge auf bis zu 25 Meter verlängert werden.

In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht der gängigsten Sieblängen und -durchmesser:

### GRUNDRAHMEN

- Robuste Konstruktion für einen laufruhigen Betrieb und für die Langlebigkeit der kritischen rotierenden Teile.

### LAGERUNG

- Kunststoffbelegte (Vulkollan) Antriebs-, Trag- und Leiträder garantieren einen vibrations- und geräuscharmen Betrieb auch bei hohen Drehzahlen.

### KLASSIERUNG

- Es stehen Sieblebleche mit verschiedenen Lochgeometrien und -größen zur Auswahl – auch mit Wickelschutzfunktion.

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- STADLER Siebtrommeln verfügen über großzügige Laufstege, mehrere Wartungszugänge sowie großdimensionierte, überwachte Sicherheitstüren und Innenbeleuchtung.

### TRANSPORT

- STADLER Siebtrommeln sind auch als geschraubte Version erhältlich – für einen vereinfachten Transport und Montage extragroßer Ausführungen.

Trommelkörper	3,000 x 12,500	3,000 x 10,000	3,000 x 20,000	2,500 x 12,500	2,500 x 10,000	2,500 x 17,500	2,500 x 7,500	1,800 x 8,000
Gesamtlänge (mm)	17,120	14,620	27,030	17,050	14,550	24,380	12,050	11,470
Sieblänge (mm)	12,500	10,000	10,000 + 10,000	12,000	10,000	10,000 + 7,500	7,500	8,000
Siebdurchmesser (mm)	3,000	3,000	3,000	2,500	2,500	2,500	2,500	1,800
Gesamtbreite (mm)	4,520	4,520	4,520	3,920	3,920	3,920	3,920	2,450
Gesamthöhe (mm)	4,132	4,132	4,132	3,663	3,663	3,663	3,663	2,790
Gewicht (t)	37,5	33	32 + 32	29	26	24,5 + 19,5	21,7	15
Neigung (*)	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°
*Durchsatz (m³/h)	160	135	200	130	112	150	90	60

\* Annahme bei typischem Gewerbe-/Hausmüll bei einem Absiebgrad von 80 %.

# STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

## STADLER Anlagenbau GmbH

Max-Planck-Straße 21  
88361 Altshausen  
DEUTSCHLAND

Telefon +49 7584 9226 - 0

[info@w-stadler.de](mailto:info@w-stadler.de)  
[www.w-stadler.de](http://www.w-stadler.de)