

## Aufbau und Arbeitsweise des GVT - Gegenstrom - Kaskadensichters

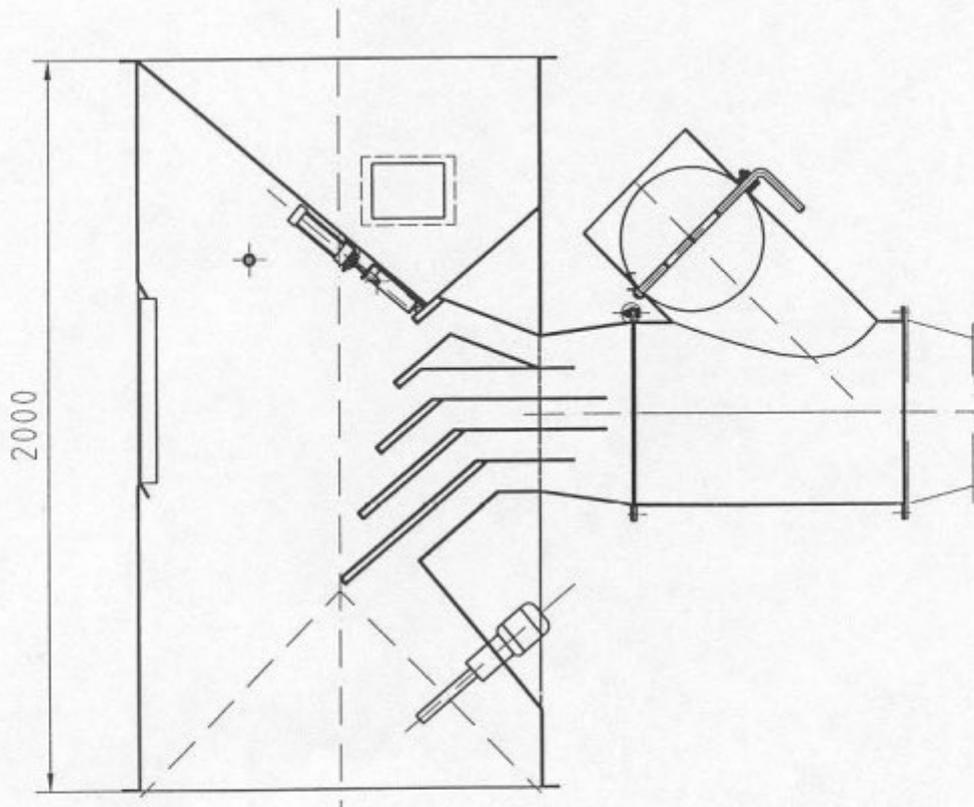
Zur Klassifizierung von kaltharzgebundenem Formsand verwenden wir einen Kaskadensichter.

Mit einem Absperr- und Dosierschieber wird der Sandschleier 3- 5 mm konstant gehalten.

Der Sand durchläuft die geneigten Kaskaden, wo der Staub und Feinanteil über eine regelbare Absaugeinrichtung entzogen wird.

Bei richtiger Einstekung erreicht der Altsand in etwa wieder die Kornfraktion des Neusandes.

Die zur Sichtung erforderliche Entsaubungsanlage muß eine gleichmäßige Luftführung garantieren.



**GAT<sub>GBR</sub>**

Gießerei- und Anlagentechnik  
73433 Aalen/ Schmiedstr. 18  
Tel.: 07361 9776-33 / Fax: 07361 9776-49  
[info@gat-aalen](mailto:info@gat-aalen)