

# Gegenüberstellung

## Wirbelbett- Sichter / Kaskadensichter

### Wirbelbett- Sichter

(Fluidbett-Sichter)

#### Vorteile:

In bestimmten Fällen günstiger Einbau.  
Kann ohne Platzverlust mit Kühlregister  
Ausgerüstet werden

#### Nachteile:

Zusätzlicher Ventilator erforderlich  
Schwankungen im Entstaubungsgrad durch die Luftfeuchte.  
Kann nur für 1 Sandsorte verwendet werden, z. B.  
Für Quarzsand- und Chromerzgemisch nicht geeignet.  
Bei der Sandkühlung schlechter Wirkungsgrad

### Kaskadensichter

#### Vorteile:

Exakte Bestimmung der Kornfraktion  
Unempfindlich gegen Luftfeuchte.  
Kein zusätzlicher Ventilator erforderlich  
Leichter und schneller Zugang zur Sandkontrolle

#### Nachteile:

In Verbindung mit einem Sandkühler  
Ungünstiger Einbau.



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