

# *SICHTERSYSTEME*





## Späne-Kaskadensichter

Für die Produktion von Spanplatten ist es erforderlich im Bereich der Spanaufbereitung eine hohe Reinheit der Späne zu erreichen. Wir haben sowohl einfache Sichterteile für Grobgutsichtung, aber auch Kaskadensichter für Sägespäne im Programm.

**ceATec** hat verschiedene Sichtersysteme im Programm. Wir sind in der Lage sowohl für die Holz- und Holzwerkstoff-Industrie, als auch im Steine-erden-Zement-Bereich Sichteranlagen zu liefern.



## MDF-Fasersichter

Bei der Nass- oder Trockenbeleimung von MDF-Platten entstehen verfahrensbedingt auch Verunreinigungen wie Leim-, oder Faserklumpen, aber auch Verunreinigungen durch Fremtteile. Der Fasersichter kann die durchströmende Faser klassifizieren und unerwünschte Fremtteile ausscheiden. Speziell im Bereich Dünnpfattenherstellung wird so im nachfolgenden Produktionsprozess eine höhere Betriebssicherheit und Qualität des Produktes erreicht.



## Sand-Kaskadensichter

Mit dem **ceATec** Sand-Kaskadensichter ist es möglich den Staubanteil (Füller) kleiner 90  $\mu$ m im Sand ab 0/2 mm zu reduzieren. Dies wird nur mittels Luftströmungen im Sichter erreicht. Die Sichtleistung (Entfüllerung) kann je nach Kundenwunsch und abhängig vom Material auf bis zu 5% reduziert werden.



## ATEX:

Alle Sichtersysteme können je nach Anforderung der EG Maschinenrichtlinie 94/9/EG gebaut werden.