

# uni Flex OSB und L-OSB

Die offensten Kunststoffspiralbänder auf dem Markt

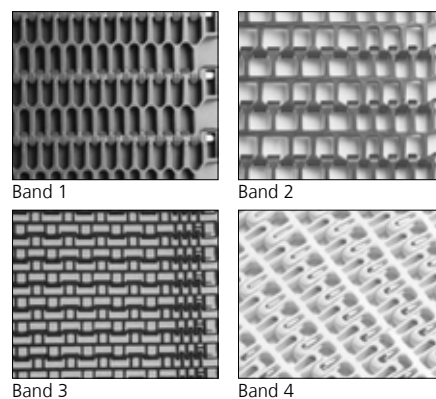
**\* BESTÄTIGT!**  
\* vom Danish Technological Institute

Jetzt ist es offiziell: Ammeraal Beltech hat mit den modularen Förderbändern uni OSB und L-OSB die besten Bänder ihrer Klasse und die offensten Kunststoffspiralbänder auf dem Markt!

Um einen unabhängigen Nachweis zu erbringen, untersuchte das Danish Technological Institute die Effizienz der neuen OSB-Bänder. Das Institut führte mit auf dem Markt verfügbaren Kunststoffspiralbändern vergleichende Luftstromprüfungen durch und ermittelte den Druckverlust.

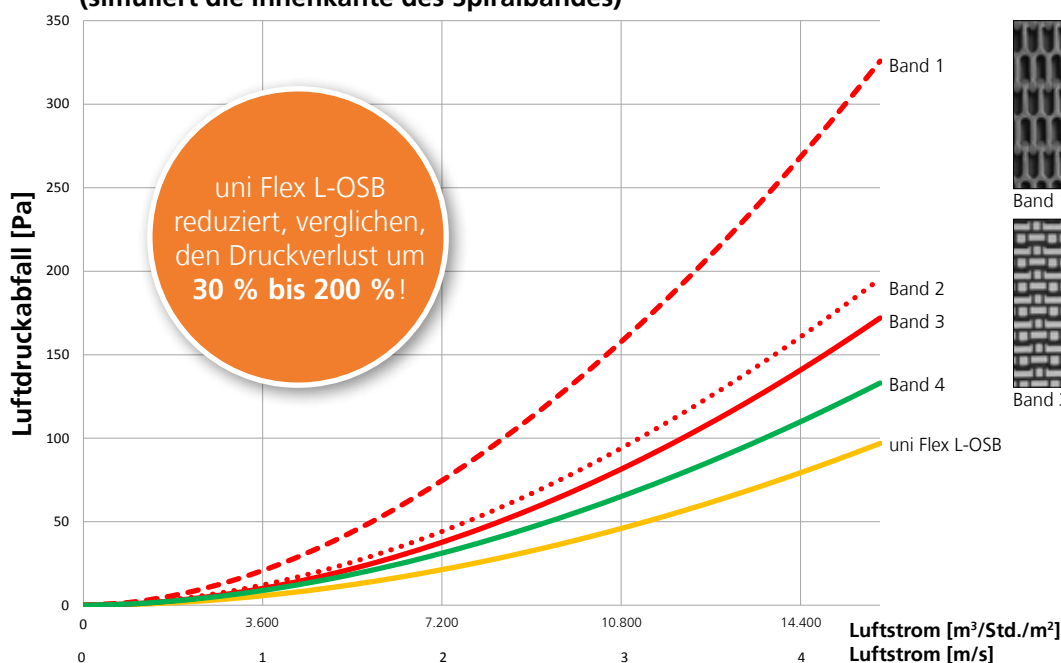


uni Flex L-OSB



Band 1, Band 2, Band 3, Band 4

## Luftstromprüfung 2-Zoll-Band, zusammengeschoben (simuliert die Innenkante des Spiralbendes)



Alle Details des Berichts erfahren Sie von Ihrem Ammeraal Beltech Kontakt.

Je geringer der Druckverlust, desto effizienter ist das Band, da mehr Luft hindurchströmen kann. Ein höherer Luftstrom bewirkt einen höheren Wärmetransport, geringere Verweilzeiten und eine Produktionssteigerung. Ein geringerer Luftwiderstand erhöht auch die Effektivität von Verdampfern und führt somit zu geringeren Stromkosten.



### Geringerer Druckabfall = höherer Luftstrom = Kundenvorteile!

- Höherer Luftstrom um das Produkt
- Höherer Wärmetransport
- Effizientere Kühlung/Frostung
- Erhebliche Energieeinsparungen bei Maschinen mit vertikaler Luftführung
- Kürzere Prozessdauer = kürzere Spiralen = geringere Kosten
- Nur 12 % Kontaktfläche (bewirkt weniger Schwitzen und Feuchtigkeit an der Produktunterseite)
- Höhere Produktqualität

