



## **BillerudKorsnäs und Haver & Boecker in erfolgreicher Zusammenarbeit**

### **Sackverpackungsnormen definieren Standard für Verpackungslösungen**

Im vergangenen Jahr haben BillerudKorsnäs und Haver & Boecker insgesamt neun Sackverpackungsnormen veröffentlicht. Diese Normen decken die Grundlagen und einige der kritischsten Faktoren ab, die beim Verpacken von pulverförmigen Gütern berücksichtigt werden müssen. Die Reaktionen aus dem Markt zeigen, dass die Normen die Arbeit der Schüttguthersteller unterstützen. Sie bieten einen hilfreichen Leitfaden, um den optimalen Verpackungsprozess und die perfekte Sackverpackung für abzufüllende Produkte zu bestimmen. BillerudKorsnäs und Haver & Boecker haben sich nach der weltweit positiven Resonanz entschlossen, gemeinsam weitere Normen zu entwickeln.

Die Sackverpackungsnormen enthalten Empfehlungen für die Entwicklung und den Einsatz von Verpackungslösungen und -prozessen und definieren grundlegendes Standard-Know-how bzw. Standardverfahren. Sie geben Orientierung für Fragen, mit denen Hersteller von Schüttgütern täglich konfrontiert werden.

Beide Unternehmen haben die Erfahrung gemacht, dass die Kunden zunehmend auf die Kosten der Leersäcke achten. Die richtige Qualität und das Design der Leersäcke sind entscheidend, denn sie bestimmen direkt die Leistung auf allen Stufen der Wertschöpfungskette. Ein bestimmtes Sackdesign kann zum Beispiel günstiger sein, aber wenn die Anlage die Säcke langsamer befüllt, kann das Produktionsverluste in Millionenhöhe bedeuten. Schüttguthersteller haben durch die Gestaltung des Verpackungsprozesses einen direkten Einfluss auf alle Faktoren. Hier geben die Sackverpackungsnormen gute Hinweise, wie Schüttguthersteller in diesem Spannungsfeld zwischen Kosten und Qualität optimal agieren können.

"Gemeinsam bieten BillerudKorsnäs und Haver & Boecker nun eine Reihe von Empfehlungen zur Minimierung von Problemen und zur Maximierung der Leistung in der Verpackungskette.

#### **HAYER & BOECKER**

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK

Carl-Haver-Platz 3 · 59302 OELDE · Deutschland

Telefon: 02522 30-0 · Telefax: 02522 30-403

E-Mail: [mf@haverboecker.com](mailto:mf@haverboecker.com) · Internet: [www.haverboecker.com](http://www.haverboecker.com)

SILVIA BENNEKER, Maschinenfabrik

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon: 02522 30-593 · Telefax: 02522 30-710

E-Mail: [s.benneker@haverboecker.com](mailto:s.benneker@haverboecker.com)



# PRESSEINFORMATION

Wenn Hersteller und Anwender von Papiersackverpackungen die Empfehlungen und Richtlinien befolgen und die Nutzung dieser Normen in ihrer Lieferkette umsetzen, wird eine effiziente und effektive Verpackungsproduktion, Abfüllung, Handhabung, Lagerung und Transport der Endprodukte gewährleistet", sagt Mikael Peterson, Technical Service Director bei BillerudKorsnäs.

Das Expertenwissen beider Unternehmen ist in die Normen für Sackverpackungen eingeflossen. BillerudKorsnäs trägt mit jahrelanger Expertise in der Verpackungspapierherstellung, praktischen Erfahrungen sowie analytischen Tests, Design und Entwicklungen im BillerudKorsnäs Packaging Development Centre bei. Haver & Boecker steuert seine umfangreichen Erfahrungen in der Abfülltechnik und im Umgang mit pulverförmigen Schüttgütern bei.

"In unserem Haver & Boecker Institut führen wir gemeinsam mit Kunden mehr als 300 Verpackungsversuche pro Jahr durch. Viele Treffen und Gespräche mit unseren Kunden und Verarbeitern zeigen uns immer wieder, dass die Menschen nach solchen Richtlinien für ihre perfekte Verpackung suchen. Die Informationen, die in diesen Normen enthalten sind, haben wir aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung zusammengestellt und wir freuen uns, dass sie weltweit eingesetzt werden", erklärt Thomas Hilling, Leiter des Haver & Boecker Institut.

## Die aktuellen Normen auf einen Blick:

- A-1.1 Sackdurchlässigkeit
- A-2.1 Lagerfähigkeit
- A-3.1 Sackfeuchte - Aushärtung von Papiersäcken
- A-4.1 Festlegung der Sackfestigkeit
- A-5.1 Gleichgewicht zwischen Sackstärke und Entlüftung
- A-6.1 Beschreiben eines Ventilsockes
- B-1.1 Füllungsgrad
- B-2.1 Ventilabdichtung
- B-3.1 Abfülltechnik

### HAVER & BOECKER

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK  
Carl-Haver-Platz 3 · 59302 OELDE · Deutschland  
Telefon: 02522 30-0 · Telefax: 02522 30-403  
E-Mail: mf@haverboecker.com · Internet: www.haverboecker.com

SILVIA BENNEKER, Maschinenfabrik  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon: 02522 30-593 · Telefax: 02522 30-710  
E-Mail: s.benneker@haverboecker.com



# PRESSEINFORMATION

Die bereits veröffentlichten Sackverpackungsnormen stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung: <https://www.billerudkorsnas.com/spn>. Registrierte Interessenten erhalten alle weiteren Normen automatisch per E-Mail. Auf der Website können auch Vorschläge für neue Normen eingereicht werden.

## Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Mikael Peterson, Leiter des technischen Service bei BillerudKorsnäs, Telefon +46705103779, [mikael.peterson@billerudkorsnas.com](mailto:mikael.peterson@billerudkorsnas.com)

Louise Wileen Bjarke, Leiterin der Presseabteilung, Tel: +46722103514, [louise.wileenbjarke@billerudkorsnas.com](mailto:louise.wileenbjarke@billerudkorsnas.com)

Christian Reinke, Leiter Vertriebsunterstützung Haver & Boecker, Telefon +49 (0) 2522-30 120 [c.reinke@haverboecker.com](mailto:c.reinke@haverboecker.com)

## Bilder

- Thomas Hilling, Leiter Haver & Boecker Institut
- Test der Sackdurchlässigkeit im BillerudKorsnäs Packaging Development Center
- Abfüllung im BillerudKorsnäs Packaging Development Center

## Über HAVER & BOECKER

HAVER & BOECKER ist ein familiengeführtes Mittelstandsunternehmen mit Hauptsitz in Oelde, Westfalen. Unter dem Dach der HAVER & BOECKER oHG befinden sich die Unternehmensbereiche Drahtweberei und Maschinenfabrik. Gemeinsam mit über 50 Tochterunternehmen und 150 Vertretungen auf allen fünf Kontinenten ist HAVER & BOECKER weltweit mit rund 3.000 Mitarbeitern tätig. Im Jahr 2020 erwirtschaftete das Unternehmen einen Umsatz von 473 Millionen Euro.

Die **Drahtweberei** fertigt Drahtgewebe und verarbeitet diese zu technischen Drahtgewebeprodukten. Sie werden zur Absiebung und Filtration von der Chemie-, Kunststoff- und Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Industrie- und Analysensiebung, Nahrungsmittelindustrie sowie für architektonische Anwendungen eingesetzt.

Die **Maschinenfabrik** ist mit ihren Technologiemarken HAVER & BOECKER, HAVER & BOECKER NIAGARA, IBAU HAMBURG, SOMMER, FEIGE FILLING, BEHN + BATES, AVENTUS, NEWTEC BAG PALLETIZING, HAVER Automation und HAVER Engineering spezialisiert auf das Aufbereiten, Transportieren, Lagern, Mischen, Abfüllen, Verpacken, Palettieren und Verladen von Schüttgütern.

Zum Produktspektrum gehören Pack- und Verladeanlagen für pulverförmige und granuliert Schüttgüter, Packmaschinen für die Abfüllung von Lebensmitteln und Tiernahrung sowie Füllstationen und ganze Abfülllinien für flüssige und pastöse Produkte.

## HAVER & BOECKER

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK

Carl-Haver-Platz 3 · 59302 OELDE · Deutschland

Telefon: 02522 30-0 · Telefax: 02522 30-403

E-Mail: [mf@haverboecker.com](mailto:mf@haverboecker.com) · Internet: [www.haverboecker.com](http://www.haverboecker.com)

SILVIA BENNEKER, Maschinenfabrik

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon: 02522 30-593 · Telefax: 02522 30-710

E-Mail: [s.benneker@haverboecker.com](mailto:s.benneker@haverboecker.com)



# PRESSEINFORMATION

---

Ergänzt wird diese Palette durch Siebmaschinen, Waschsysteme und Pelletierteller, Rührwerke und Mischer, Palettier- und Verladetechnik sowie Silos, Schiffsbe- und -entlader. HAVER Automation vernetzt die einzelnen Prozessschritte zu einem transparenten und effizienten Prozess.

[www.haverboecker.com](http://www.haverboecker.com)

## **HAYER & BOECKER**

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK

Carl-Haver-Platz 3 · 59302 OELDE · Deutschland

Telefon: 02522 30-0 · Telefax: 02522 30-403

E-Mail: [mf@haverboecker.com](mailto:mf@haverboecker.com) · Internet: [www.haverboecker.com](http://www.haverboecker.com)

SILVIA BENNEKER, Maschinenfabrik

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon: 02522 30-593 · Telefax: 02522 30-710

E-Mail: [s.benneker@haverboecker.com](mailto:s.benneker@haverboecker.com)