



**Elisabeth Braumann, M.A.**

Tel.: +49 5481 14-2929 · Fax: +49 5481 14-3355  
elisabeth.braumann@wuh-group.com

**Dipl.-Ing. Ulrich Stienecker**

Tel.: +49 5481 14-2412 · Fax: +49 5481 14-2680  
ulrich.stienecker@wuh-group.com

Juli 2010 - Code Nr. 6'10

## Schichtleistungen von mehr als 120.000 Sack

### Windmüller & Hölscher stellt in Casablanca neue Zementsacklinie AM 8105 – AD 8300 vor

*Anfang Mai erfolgte die offizielle Markteinführung der neuen Zementsacklinie AM 8105 – AD 8300 von Windmüller & Hölscher. Im Rahmen einer praktischen Vorführung vor internationalen Gästen aus der Papiersackindustrie bei PapSac Maghreb, einem Tochterunternehmen der MONDI-Gruppe in Casablanca/Marokko, überzeugte die neue Linie, bestehend aus der Schlauchmaschine AM 8105 und dem Bodenleger AD 8300, durch eine deutliche Senkung der Stückkosten aufgrund gesteigerter Produktivität. Mit einer Produktionsleistung von 360 Sack/min ist sie die zurzeit schnellste Zementsacklinie der Welt und ermöglicht Schichtleistungen von mehr als 120.000 Sack. Das ist eine Steigerung um rund 50% im Vergleich zu Anlagen, die vor zehn Jahren installiert wurden!*

Zementsäcke sind technisch einfache Massenprodukte mit relativ geringer Wertschöpfung. Umso entscheidender ist jeder Vorsprung an Effizienz in der Produktion, um im Wettbewerb zu bestehen. Dabei dominiert die Leistung des Bodenlegers die Effizienz der gesamten Sackfabrik, da nur er das verkaufbare Produkt fertigt. Der neue Bodenleger AD 8300 erreicht eine max. Produktionsgeschwindigkeit von 360 Sack/min – eine



2

Juli 2010 - Code Nr. 6'10

Steigerung von 20% gegenüber dem Vorgängermodell – und weist darüber hinaus eine weitere Absenkung der ohnehin schon geringen Nebenzeiten auf. Verantwortlich dafür ist eine intelligente Überwachung des Rollen-Endes an den Abwicklungen, die für beschleunigte Rollenwechsel mit minimalem Ausschuss sorgt.

Auch die neue Schlauchmaschine AM 8105 zeichnet sich durch eine Leistungssteigerung aus, um eine ausreichende Versorgung des Bodenlegers mit Schläuchen sicherzustellen. Die max. Produktionsleistung liegt jetzt bei 400 Schläuchen/min und steht im gesamten Formatbereich zur Verfügung. Wie beim Bodenleger sorgt auch hier eine intelligente Überwachung des Rollen-Endes an den Abwicklungen für eine Senkung der Rollenwechselzeit und minimale Restmengen auf den Hülsen (ca. 4 bis 6 Meter).

Die neue Linie befindet sich seit mehreren Monaten bei PapSac Maghreb im täglichen Einsatz und hat ihre praktische Bewährungsprobe bereits bestanden. Neben der Schlauchmaschine AM 8105 und dem Bodenleger AD 8300 besteht sie aus einer Schlauchtransport- und Speichereinrichtung TRANSYSTEMS sowie einem Palettierroboter ARCOMAT 3. Mit seiner hoher Palettierleistung von 28 Paketen/min erlaubt er die Bildung sehr flacher Pakete am Bodenleger und sorgt dadurch für ein optimales Stapelergebnis.

Die Besucher erlebten eine perfekt organisierte Vorführung, bei der das Leistungsvermögen der neuen Anlage eindrucksvoll unter Beweis gestellt wurde. Schlauchmaschine und Bodenleger liefen mit Maximalgeschwindigkeit, ohne Staucher, Stopper oder Auswurf defekter Säcke. Die vorgestellten Maschinen können durch einen konsequent



modularen Aufbau für unterschiedlichste Produktionssituationen konfiguriert und erweitert werden. Dazu gehören beispielsweise Zusatzausstattungen für die Herstellung siegelbarer Ventile oder von Säcken mit Traggriffen.

Windmüller & Hölscher ist ein international führender Hersteller von Maschinen und Ausrüstungen für die Industrie flexibler Verpackungen mit Sitz in Lengerich, Deutschland. Das Produktprogramm umfasst Blas- und Gießfolienanlagen, Flexo- und Tiefdruckmaschinen, Maschinen für die Veredelung und Verarbeitung von Papier, Folien und Kunststoffgeweben sowie FFS- (Form-, Fill- & Seal) Absackanlagen.

Diesen Artikel finden Sie als Download im doc.- und pdf- Format unter <http://www.wuh-group.com/Presse>

**Ansprechpartner:**

Elisabeth Braumann, M.A.

Tel.: +49 5481 14-2929 • Fax: +49 5481 14-3355

[elisabeth.braumann@wuh-group.com](mailto:elisabeth.braumann@wuh-group.com)

Dipl.-Ing. Ulrich Stienecker

Tel.: +49 5481 14-2412 • Fax: +49 5481 14-2680

[ulrich.stienecker@wuh-group.com](mailto:ulrich.stienecker@wuh-group.com)



4

Juli 2010 - Code Nr. 6'10



**PR 1280**

Dichtes Gedränge vor der Schlauchmaschine  
AM 8105, die mit 400 Schläuchen / Minute  
produziert



**PR 1281**

Die PapSac Maghreb und die  
W&H-Projektteams freuen sich über die gemeinsam  
erreichte Weltrekordleistung



**PR 1282**

AM 8105 - Staffelschlauchmaschine neuer  
Generation für die wirtschaftliche Baustoff- und  
Zementsackproduktion



5

Juli 2010 - Code Nr. 6'10



**PR 1283**

AD 8300 ist der moderne, leistungsstarke und kostengünstige Ventilbodenleger für die Herstellung von Papier-Ventilsäcken im mittleren Formatbereich. Schwerpunkt der Anwendungen sind Zement- und artverwandte Baustoffsäcke.