



## Hauchfein gesprüht

Die professionelle Bedüsung gewinnt speziell in der MDF-Plattenfertigung an Bedeutung. Trägt sie doch maßgeblich dazu bei, die Kosten zu reduzieren und gleichzeitig die Qualität zu maximieren. Die Firma Düsen-Schlick setzt mit ihrem neu entwickelten „Schlick-Blowline“-System Maßstäbe in der vielfach verwendeten „Blowline“-Beleimung.

Die Experten von Düsen-Schlick begleiten Anlagenbauer und Hersteller in der Holz verarbeitenden Industrie bereits seit mehreren Jahrzehnten in Sachen prozessoptimierter Zerstäubungstechnik. Die Düsenteknik des Unternehmens aus Untersiemau bei Coburg kommt daher bei vielen Verfahren und Anwendungen zum Einsatz. Immer wieder greifen die Techniker und Ingenieure des Düsen-Herstellers die Anforderungen des Marktes auf und setzen sie in innovativen Lösungen um.

Dies gilt auch für die vielfach verwendete „Blowline“-Beleimung. Das daraus resultierende System wurde in einem internen Entwicklungsprozess in Hinsicht auf Zer-

stäubungsqualität, Tropfengeschwindigkeit, Tropfengrößenverteilung, Volumenstromdichte, Durchsatz, Handling und Betriebssicherheit weiter optimiert. Es realisiert damit erstmals ein absolut homogenes Spray in feinsten Tropfengrößen, reduziert so den Leimbedarf und verhindert Leimflecken auf dem Produkt sowie Anbackungen in der „Blowline“ – ganz im Sinne der Qualitäts- und Kostenfrage.

Durch die spezielle Konstruktion gelingt dem „Schlick-Blowline“-System eine ideale Balance zwischen allen Kenngrößen.

Gleichzeitig wird ein einfaches Handling und ein Optimum an Betriebssicherheit erreicht. Ein absolut homogenes Spray und optimierte, feinste Tropfengrößen in den vorhandenen Systemen in einer Größe von 10 bis 120 µm – und damit feiner als die zu benetzenden Holzfasern – ermöglichen eine ganz neue Qualität.

Ganz im Sinne der Fertigungsunternehmen in der Holzindustrie sind auch die kompakte Bauform sowie die Verwendung nur weniger Einzelteile, welche eine einfache Montage und Demontage gewährleisten.

Das System ist breit einsetzbar und eignet sich für Wasser, Leim, Harnstofflösung oder Härter.

Das „Schlick-Blowline“-System der Spezialisten aus Untersiemau bei Coburg lässt sich individuell an vorhandene Produktionslinien (DIN oder ANSI-Flansche) anpassen, wobei die Ausführung gemäß der europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EG konstruiert und gefertigt wird.

**Düsen-Schlick GmbH,  
D-96253 Untersiemau,  
[www.duesen-schlick.de](http://www.duesen-schlick.de)**

