



becker marine systems

Zehn Jahre kostensparend und umwelt effizient – zum Jubiläum wird die Becker Mewis Duct® besonders stark nachgefragt

Die Becker Mewis Duct® hat sich innerhalb von zehn Jahren zu einem weltweiten Erfolgsprodukt entwickelt. Nun steigt die Nachfrage nach der energiesparenden Düse erneut, da ab dem kommenden Jahr die neuen IMO-Umweltrichtlinien gelten. Entsprechend groß wird das Interesse auf der vom 4. bis 7. Juni 2019 in Oslo stattfindenden Messe Nor-Shipping sein. Hier wird Becker Marine Systems zudem weitere Manövriersysteme und Energiesparlösungen für Schiffe präsentieren.

Weit über 1.000 Exemplare der Becker Mewis Duct® wurden bislang verkauft, sowohl für Schiffsneubauten als auch für Nachrüstungen. Insgesamt wurden durch die Nutzung der energiesparenden Düse weltweit bereits über sieben Millionen Tonnen CO₂ eingespart. „Mit diesem Produkt hat unser Unternehmen eine Erfolgsstory geschrieben“, sagt Dirk Lehmann, Geschäftsführer von Becker Marine Systems, „und die Nachfrage steigt ständig weiter“.

Ein Grund dafür sind die verschärften Umweltvorschriften der International Maritime Organization (IMO). Ab dem 1. Januar 2020 dürfen Schiffe laut IMO2020-Verordnung auf hoher See nur noch mit einem Treibstoff fahren, der einen Schwefelgehalt von höchstens 0,5 Prozent anstatt bislang 3,5 Prozent aufweist. Für die Schifffahrt bedeutet das erhebliche Mehrkosten, die jedoch durch einen geringeren Treibstoffverbrauch gesenkt werden können.

„Durch den Einsatz der Becker Mewis Duct® wird dieser Verbrauch sowohl bei leeren als auch bei vollbeladenen Schiffen im Durchschnitt um sechs Prozent reduziert“, sagt Lehmann, „bei älteren Schiffen fallen die Einsparungen oft noch höher aus.“ Viele Eigner nutzen daher die Möglichkeit, ihre Schiffe durch eine Nachrüstung auf den neuesten technischen Stand zu bringen. „Aktuell liegt die Lieferzeit bei etwa drei Monaten, hinzu kommt eine Woche für die Nachrüstung auf einer Werft“, so der Geschäftsführer des Schiffszulieferers.

Genügend Zeit also, um auf die IMO2020-Verordnung zu reagieren und die steigenden Kosten für den Treibstoff durch einen effizienten Einsatz der Becker Mewis Duct® wieder zu reduzieren. Gleiches gilt für die Richtlinien, die sich auf den Energieeffizienz-Kennwert EEDI (Energy Efficiency Design Index) beziehen. Auch hier ist die Becker Mewis Duct® eine gut erprobte Möglichkeit, um CO₂ einzusparen und eine nachhaltigere Schifffahrt zu ermöglichen.

„Durch die Kombination, zugleich Mehrkosten zu mindern und umweltschonender zu agieren, erwarten wir auf unserem Messestand in Oslo ein nochmal erhöhtes Interesse an der Düse“, so Lehmann zu der bevorstehenden Nor-Shipping, einer der weltweit wichtigsten Messen der maritimen Wirtschaft. Aktuell wird die Becker Mewis Duct® Twisted unter anderem für große 22.800-TEU-Containerschiffe, die in China für die französische Reederei CMA CGM gebaut werden, eingesetzt.

Pressemitteilung Nr. 1, 2019 – Seite 1 von 2



becker marine systems

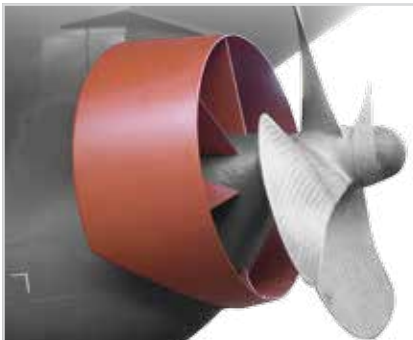
Jubiläumsfeier mit Namensgeber

Darüber hinaus wird Becker Marine Systems am Freitag, den 16. August 2019, das Jubiläum der Becker Mewis Duct® an seinem Firmensitz in Hamburg-Harburg feiern. Zu diesem Anlass werden verschiedene, an der Erfolgsstory beteiligte Gäste in Vorträgen interessante Einblicke geben. Auch der Namensgeber wird an diesem Tag anwesend sein: Friedrich Mewis, Experte für Antriebssysteme, erfand die ökonomisch und ökologisch vorteilhafte Düse, die seit nunmehr einem Jahrzehnt von Becker Marine Systems weiterentwickelt, produziert und vertrieben wird.

(Firmenprofil):

Becker Marine Systems ist Marktführer für Hochleistungsrudder und Energiesparlösungen im Bereich der Manövriertechnik für jeden Schiffstyp. Beckers Produkte sind als feste Größe auf dem Weltmarkt etabliert und stellen die erste Wahl sowohl für Supertanker als auch für Containerschiffe, Passagierfähren, große Kreuzfahrtschiffe und Luxusyachten dar. Desweiteren bietet das Unternehmen eine Vielzahl von Systemlösungen aus dem Bereich der alternativen Energien für die maritime Industrie.

(www.becker-marine-systems.com)



(Verfügbares Bildmaterial – © Becker Marine Systems):

Bild 1: Becker Mewis Duct®

Bild 2: Becker Mewis Duct® & Becker Schilling® Rudder (Becker Performance Package)

Bild 3: Becker Mewis Duct® Twisted & Becker Twist Rudder (Becker Performance Package)

(Pressekontakt):

envise Werbeagentur, Herr Ralph Lehmann

Tel. +49-40-3009288-0, r.lehmann@envise.de, www.envise.de

(PDF-Datei im Becker Press Room):

<https://www.becker-marine-systems.com/news-media/press-releases.html>

Pressemitteilung Nr. 1, 2019 – Seite 2 von 2