

HANDHABUNGSRICHTLINIEN

ASSYX DuroBOARD®

Wir bedanken uns sehr herzlich, dass Sie uns Ihr Vertrauen schenken und sich für das ASSYX DuroBOARD® entschieden haben.

Damit haben Sie die richtige Entscheidung getroffen. Das ASSYX DuroBOARD® besteht aus einem biegesteifen und sehr formstabilen Leimholzkern, der komplett mit Polyurethan der Marke BAYDUR®¹ ummantelt ist. Der Leimholzkern garantiert eine optimale Vibrationsübertragung. Durch die komplette Ummantelung des Holzkerns mit dem wasserdichten, temperatur- und witterungsbeständigen Polyurethan bleibt diese bei Beachtung der folgenden Handhabungsrichtlinien gleich. Und zwar über die gesamte, extrem lange Lebensdauer des ASSYX DuroBOARDs®.

- **Vibrationstisch** Die Vibrationsmotoren sind auf die verbesserte Vibrationsübertragung unserer DuroBOARDs® einzustellen. Die Vibrationskräfte können gegenüber Holzbrettern reduziert werden. Die DuroBOARDs® müssen auf dem Vibrationstisch mit einem Spaltmaß von max. 3 bis 5 mm an allen 4 Seiten in der Horizontalen fixiert werden. Bei extremer Belastung und hohen Vibrationskräften empfehlen wir, die Steinformen mit Brettschonerleisten zu versehen. Es handelt sich um 40 bis 60 mm breite Stahlleisten, die planeben an den Seiten quer zur Transportrichtung angeschweißt werden. Dadurch wird eine bessere und vibrationsgünstige Auflagefläche erreicht.
- **Transportklinken** Verbogene Transportklinken und Vorschub gegen feste Brettanschläge etc. können zu Beschädigungen an der Unterlagsplatte führen. Es ist unbedingt auf gerade stehende Klinken, parallel zur Anschlagsseite, zu achten. Wir empfehlen Gummipuffer an Brettanschlägen und ähnlichen Wegbegrenzungen.
- **Sonstige Transporteinrichtungen**
Hervorstehende Schrauben oder Kanten können entlang der Transportwege, im Trockenregal oder am Brettgreifer beim Einklemmen der Unterlagsplatte zu Beschädigungen führen. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass diese Beschädigungspotenziale vermieden werden. Zur Bretterkennung sind metallunabhängige, kapazitive Initiatoren einzusetzen. Anfängliches Gleiten des ASSYX DuroBOARD® sollte durch Klebeband an Auflageschienen etc. verhindert werden.
- **Brettgreifer** Fehlerhafte Greifer können zu Störungen beim Bretttransport führen. Wir empfehlen die Anpassung der Brettgreifer an die Geometrie des ASSYX DuroBOARDs®.
- **Bürsten** Das Abbürsten bedeutet eine starke Beanspruchung der Unterlagsplatte. Unbedenklich ist der Einsatz von Kunststoffbürsten (Borsten aus Nylon, z.B. PA6, 1,5 mm Durchmesser). Diese sind gegebenenfalls gemäß dem Verschmutzungsgrad einzustellen. Nach unseren bisherigen Erfahrungen wird damit ein besseres Reinigungsergebnis als mit den wesentlich dünneren Stahldrahtborsten erreicht, deren Einsatz wir nicht empfehlen.
- **Trennmittel** Erfahrungsgemäß kommt es bei sehr nassen Betonmischungen immer wieder zu Zementschleimnanhaftungen. In diesem Fall empfehlen wir den Einsatz von Trennmitteln (siehe ASSYX Trennmitteldatenblatt).

Grundsätzlich empfehlen wir vor Einpflegung der ASSYX DuroBOARDs® einen Probelauf mit Musterbrettern.

Das ASSYX DuroBOARD® wurde gemeinsam mit Bayer MaterialScience AG (heute Covestro Deutschland AG) in Leverkusen entwickelt. Dabei wurde es einer Vielzahl aufwändiger Tests unterzogen. Ob im Trennmittel- oder Wasserbad, unter dem Belastungspulser oder in der Klimakammer, das ASSYX DuroBOARD® hat alle Tests bestanden und ist perfekt auf den harten Einsatz in der Steinindustrie vorbereitet.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei Herstellung und Verkauf Ihrer Produkte. Das ASSYX DuroBOARD® wird Ihnen dabei helfen. Sollten Sie Fragen haben, so wenden Sie sich jederzeit gerne an uns.

Ihr ASSYX Team aus Andernach am Rhein.

ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
D-56626 Andernach / Germany

Telefon: +49 (0) 2632 9475 10
Telefax: +49 (0) 2632 9475 111
E-Mail: info@assyx.com
Internet: www.assyx.com

