

Dörken GmbH & Co. KG · Wetterstraße 58 · 58313 Herdecke

**Betr. Verwendung unserer Schalungsbahn DELTA®-ROOF als Vordeckung unter Bitumenschindeln.**

Sehr geehrter Damen und Herren,  
Deckungen aus Bitumenschindeln, Schiefer, kleinformatische Faserzementplatten, Metalldächer aus Dünoblechen usw. haben gemeinsam, dass Sie i.d.R. direkt bzw. indirekt in einer Holzschalung mit Nägeln, Klammern oder Schrauben befestigt werden.

Zum Schutz der Holzschalung und der darunter liegenden Schichten, während der z.T. langwierigen Dacharbeiten werden Vordeckungen geplant und ausgeführt.

Bei Bitumenschindeln können hierfür Bitumendachbahnen oder spezielle Schalungsbahnen, wie z.B. DELTA®-ROOF/DELTA®-PROTEKT verwendet werden. DELTA®-ROOF hat sich unter Bitumenschindeln an vielen Objekten bewährt.

#### **Vorteile bei der Verwendung von DELTA®-ROOF sind u.a.:**

- Deutlich höhere Wirtschaftlichkeit bei der Verlegung (1,5 m Bahnenbreite gegenüber 1,0 m bei Bitumenbahnen).
- Weniger Überdeckungen und somit geringeres Gefahr des Eintriebs von z.B. Flugschnee.
- Nahtüberdeckungen der Vordeckung zeichnen sich nicht auf der Eindeckung ab.

Alle Bahnen (unabhängig vom Material) die als Vordeckungen verwendet werden, haben auf die Regensicherheit der fertig gestellten Eindeckung keinen Einfluss. Während der Verlegearbeiten, werden durch das Einschlagen der Nägel oder von Sicherheitsdachhaken usw. bei steileren Dachneigungen usw., die Vordeckungen perforiert.

Bei ca. 8 Stk. Bitumenschindeln pro m<sup>2</sup> und 6 Nägeln/Klammern pro Schindel als Befestigung, bedeutet das, dass mind. 48 Verletzungen/m<sup>2</sup> vorliegen. Für eine mit 48 Nägeln/m<sup>2</sup> perforierte Bitumenbahn wird kein Hersteller die Wasserdichtheit garantieren.

Bei Deckung mit Bitumenschindeln hängt die Regensicherheit von der fachgerechten Verlegung und von der Verklebung der Schindeln untereinander, die sich nach dem ersten Sommer einstellt, ab.

**Durchgeführte Beregnungstest mit diesem Aufbau erwiesen sich als voll funktionsfähig.**

**Fazit:**

**DELTA®-ROOF/DELTA®-PROTEKT ist als Vordeckung unter Bitumenschindeln geeignet und kann verwendet werden.**