

Informationen zur Montage von Kanal- Kanalformteilen der Dichtheitsklassen „C“ und „D“

Bei der Montage von Kanal- und Kanalformteilen der Dichtheitsklassen C und D ist besonders auf folgende Punkte zu achten:

Es muss dafür Sorge getragen werden, dass die Kanalteile beim Abladen und beim späteren Transport nicht verschmutzt, verdreht, verkantet, geworfen oder ineinander geschoben ect. werden. Von einer Entladung mittels Stapler von nicht palettierten Kanalteilen, wird dringend abgeraten.

Für Beschädigungen/Undichtigkeiten, die aus unsachgemäßem Transport oder unsachgemäßer Montage resultieren, kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Vorlegeband:

Bei Dichtheitsklasse C mindestens 15 x 4, geschlossen-porig bei 20er und 30er Profil

Bei Dichtheitsklasse D mindestens 20 x 4, geschlossen-porig bei 20er Profil

Bei Dichtheitsklasse D mindestens 30 x 4, geschlossen-porig bei 30er Profil

Die Verklebung muss an allen Ecken Überlappend erfolgen, ein „rundkleben“ führt zu Undichtigkeiten.

Passlängen:

Bei der Herstellung von Passlängen, ist darauf zu achten, dass der Montierte Rahmen umlaufend innen mit geeigneten Dichtstoffen abgedichtet wird. Ebenso sind die verwendeten Drillschrauben/Nieten zusätzlich abzudichten.

Stützen/Bundkragen:

Nachträglich bei der Montage angebrachte Stützen und Bundkragen ect. müssen umlaufend abgedichtet werden inkl. der Schrauben/Nieten.

Aufhängung:

Die Verwendung von Z- und L-Hängern sollte vermieden werden, ansonsten müssen alle Drillschrauben/Nieten zusätzlich abgedichtet werden.

Bei der Montage von „vormontierten“ Teilabschnitten mit z.B. Hebebühnen, ist darauf zu achten, dass diese Teilabschnitte keinesfalls durchhängen oder unter Spannung stehen. Übermäßige Belastungen der Rahmenverbindungen, die nicht dem Verwendungszweck entsprechen, sind zu unterlassen.

Bei der Verwendung von Kanalklammer, ist darauf zu achten, dass diese in ausreichender Anzahl vorhanden sind und nicht zu fest angezogen werden. Die Kanalklammern schwächen das Rahmenprofil und stellen eine sg. Soll-Knickstelle dar. Besser zu verwenden sind Schiebeleisten, da diese gleichmäßigen Andruck gewährleisten und zusätzlich stabilisieren.

Grundsätzlich ist es nicht zulässig, Kanalteile „hinzuziehen“ um Maß-Unstimmigkeiten auszugleichen. Aufmaßeile sollten ausreichend vorhanden sein und sorgfältig aufgemessen werden, um dieses zu vermeiden.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ihr ath-Team