

BAUSEITIGE MINDESTVORAUSSETZUNGEN zum Einbau einer RigoCollect Anlage

(Stand: 21.12.2018)

GEEIGNETES WETTER

Örtliche Wetter- und Witterungsbedingungen zur Nutzung der Schweißtechnik: Temperatur von $> 5\text{ °C}$, Luftfeuchtigkeit $< 80\%$.

Darüber hinaus müssen vor Montagebeginn bauseitig folgende - für uns kostenfreie - Voraussetzungen erfüllt sein:

AUSHUB DER BAUGRUBE / ERSTELLUNG PLANUM

- ✓ Die Baugrube ist gemäß Planungsvorgaben zu erstellen und muss den allgemeinen Sicherheitsvorschriften entsprechen, insbesondere in Hinblick auf die zulässige Böschungsneigung. Ggf. ist die Böschung zum Schutz vor nachrutschenden Steinen, Erdbrocken o.ä. ausreichend zu sichern.
- ✓ Es sind Maßnahmen zu treffen, dass die Baugrube während der gesamten Ausführungszeit frei von Wasser ist.
- ✓ Um unseren Monteuren einen ausreichenden Arbeitsraum zu ermöglichen muss der Abstand von der RigoCollect Anlage bis zur Böschung **mindestens 0,80 m umlaufend** betragen.
- ✓ Das Planum/Auflager muss **waagrecht, planeben und tragfähig** sein. Dazu ist auf die Baugrubensohle eine ca. 10 cm starke Ausgleichsschicht vorzugsweise aus **Sand** oder **Splitt** (2 - 5 mm) aufzubringen, vorsichtig zu verdichten und plan abziehen. Der Verdichtungsgrad D_{pr} sollte $\geq 97\%$ betragen ($E_{v2} \geq 45\text{ MN/m}^2$ bzw. $\text{CBR} \geq 12\%$ OK Auflager).



HINWEIS: Die Güte der Auflagerfläche ist maßgeblich für die Verlegung und hat wesentlichen Einfluss auf das Trag- und Setzungsverhalten der RigoCollect Anlage.

ENTLADUNG, LAGERUNG UND SICHERUNG

- ✓ Wetterfeste Zufahrt zum Baustellenrand für LKW.
- ✓ Entladung der Pakete mit Stapler, Radlader o.a. Hebegerät durch Lastaufnahme der unteren Tunnel.

HINWEIS: Die Rigofill inspect Blöcke inkl. Zubehör werden nach vorheriger Terminabsprache - i.d.R. vor Eintreffen unserer Monteure - auf der Baustelle angeliefert. Die PE-HD-Dichtungsbahnen und Schutzvliese werden von unseren Monteuren mitgeführt.

- ✓ Bei der Zwischenlagerung in unmittelbarer Nähe zur Baugrube ist auf einen ebenen, festen sowie sauberen Untergrund zu achten. Aus Unfallschutzgründen bitte maximal 2 Pakete (bestehend aus 4 Voll- bzw. 8 Halbböcke, Höhe 2,70 m) übereinander stapeln.

ACHTUNG: Abwerfen, Fallenlassen sowie hartes Aneinanderschlagen der Rigofill inspect-Blöcke ist zu vermeiden! Beschädigte Blöcke werden nicht eingebaut und müssen ersetzt werden.

- ✓ Einbringung und Anreicherung des Materials (Vlies- und Dichtungsbahnrollen, Rigolenfüllkörpermaterial etc.) in die Baugrube mittels geeignetem Ladegerät (Kran / Bagger mit einer Hebekraft von mindestens 2 Tonnen) inklusive Fahrer über die in voller Länge zugänglichen Längsseiten (entfällt bei Kraneinsatz).

**WEITERE VORAUSSETZUNGEN / ÜBERDECKUNG HERSTELLEN**

- ✓ Ausreichend Strom: 230 V / 50 Hz / 16 A (maximale Entfernung der Baugrube zur Stromquelle: 50 m)
- ✓ Freier Zugang unserer Monteure und Lieferanten zur Baustelle ohne zeitliche Begrenzung.

HINWEIS: Sämtliche (Kanal-) Anschluss- und Verfüllarbeiten, sowie die Montage der Schachtaufsetzrohre sind NICHT Teil unseres Leistungsumfangs und bauseits zu leisten.

Die RigoCollect Anlage ist unmittelbar nach dem Einbau entsprechend der Planungsvorgabe zu überdecken. Es gelten die technischen Informationen der „Einbauanleitung für Versickerungs- und gedichtete Speicheranlagen“ FRÄNKISCHE, welche online abrufbar sind: <https://www.fraenkische.com/de-DE/download/einbauanleitung-rigofill-inspect-rigolenfuellkoerper>

Jegliche vorbereitenden Arbeiten, insbesondere die Erstellung des Planums müssen bis zu unserem Arbeitsbeginn abgeschlossen sein! Sollten Wartezeiten, Verzögerungen oder zusätzliche Anfahrten notwendig sein, die wir nicht zu verantworten haben, werden diese zusätzlich in Rechnung gestellt. Sollte eine Neuterminierung der Montage nötig sein, muss darüber hinaus - je nach Auslastung - eine **erneute Vorlaufzeit berücksichtigt werden!**

Zur Kenntnis genommen/bestätigt:(Bitte per Fax zurück an: 02563 96 995 51 oder per eMail an rwm@folien-luecke.de)

Datum / Name in BLOCKSCHRIFT / Unterschrift / ggf. Firmenstempel