

## Ausschreibungstext Jansen AquaCell «NG»

### Jansen AquaCell "NG" Rigole aus PP

Jansen AquaCell "NG" Rigole, bauaufsichtlich zugelassen beim DIBt unter Z-42.1-588, Q-Plus Zulassung Nr. 60002, Rigolensystem bestehend aus 100% rezyklierten Polypropylen (PP) für die oberflächennahe, dezentrale Versickerung und Rückhaltung von Regenwasser.

Farbe: schwarz; für den Einsatz in Verkehrsflächen bis max. SLW 60 bei geeignetem Aufbau; bis zu 5-lagig einsetzbar. Gesamtsystem drei-dimensional anbau- und erweiterbar. Produktionsbegleitende Überprüfung der Materialeigenschaften gemäß DIN EN 17152 / ISO 1133. Alle Speicherelemente mit integrierten Verbindern ohne zusätzliche Horizontal-/ Vertikalverbindern montierbar; mit integrierten Öffnungen für ein optimiertes

#### Handling.

Speicherelemente mit einem 24 Säulensystem zur Aufnahme hoher Belastungen. Für extra hohe Belastungen können die Speicherelemente miteinander verschachtelt werden. Über die gesamte Bauhöhe und in allen Lagen durchgehend lichte Weite zwischen den Säulen von 185 mm (Stirnseite) bzw. 200 mm (Längsseite). Ohne innenliegende Trennwände und Sohlspünge für eine durchgehende, lagenweise, dreidimensionale Inspizierbarkeit. Aufgesetzte Systemschächte ermöglichen eine ungehinderte Einbringung von Equipment zur Inspektion und Reinigung.

Bodenplatten mit Aufnahme für Säulensystem in offener Gitterstruktur. Alle Bodenplatten mit Anfahrsträgen zur Führung von Inspektions- und Reinigungsgerät; Seitenplatten in offener Gitterbauweise mit integrierter Aufhängung und lösbarem Klick-System.

#### Optische Inspizierbarkeit der Rigole mittels Kamerabefahrung:

Bei der Inspektion handelt es sich um eine Abnahme im betriebsfähigen Zustand welches zu dokumentieren ist. Die Inspektion erfolgt über das komplette Speichervolumen der Rigole, um den korrekten Aufbau und die bautechnische Schadenfreiheit zu überprüfen. Etwaige Schäden sind korrekt einzumessen und zu dokumentieren.

Gesamtrigole mit Speichervolumen je nach Ausführung von 95% bis über 96% bestehend aus:

- Speicherelement 1200 x 600 x 400 mm
- Bodenplatten
- Seitenplatten inkl. Anschlussmöglichkeit DN/OD 160 im Scheitel

Bauhöhe 1. Lage: 425 mm, jede weitere Lage 400 mm

#### Rigolenspezifikation:

Abmessung der Gesamtrigole (LxBxH): \_\_\_\_\_

Anzahl Zuläufe: \_\_\_\_\_

Zulaufdimensionen: \_\_\_\_\_

liefern und entsprechend der Einbauanleitung des Herstellers fachgerecht einbauen

Fabrikat: Jansen AG

System: AquaCell "NG" oder gleichwertig

