

9. Juni 2017

Seite/page: 01

Funke Seitenablauf

Nach Abdruck  
Belegexemplar erbeten!

## **Mit neuer Konstruktion weg von der Straße**

Ein Straßenablauf ist ein wesentlicher Bestandteil der Straßenentwässerung. Er nimmt das anfallende Oberflächenwasser auf und leitet dieses über einen Abwasserkanal ab. Während sich die in der Regel gusseisernen Deckel und Rahmen der meisten Straßenabläufe seitlich des Bordsteins auf der Straße befinden, ermöglicht der Funke Seitenablauf die Verlagerung von Straßenabläufen in Rad- und Gehwege. Insbesondere bei geringen Kanaltiefen ist der Einsatz des Bauteils besonders geeignet. Der Seitenablauf ist so konstruiert, dass es sich einfach in diese Bereiche integrieren lässt. Hieraus ergeben sich Vorteile: Unter anderem unterliegt das Material nicht mehr den starken Beanspruchungen, die von den darüber fahrenden Fahrzeugen ausgehen; auch das Gefährdungspotenzial für Fahrradfahrer wird deutlich reduziert. Hinzu kommt, dass herabfallende Blätter den Seitenablauf mit seiner bauartbedingten seitlichen Öffnung nicht so verstopfen können, wie Gussabdeckungen von herkömmlichen Straßenabläufen. Zu den weiteren Vorteilen zählt, dass bei einer Erneuerung die Schwarzdecke in einem Zug hergestellt werden kann.

### **Ablauf seitlich angeordnet**

Der Aufsatz aus Guss entspricht der DIN EN 124/DIN 1229 und verfügt über einen seitlichen Ablauf mit einem Einlaufquerschnitt von 482 cm<sup>2</sup>. Er entspricht der Belastungsklasse B 125 und ist mit einem integrierten Lastausgleichsring ausgestattet. Das korrosionsbeständige Kunststoffunterteil besitzt einen seitlichen Ablauf. Eine HS®-VARIOmuffe DN/OD 160, die im Bereich von 0° bis 11° schwenkbar ist, sorgt für Flexibilität beim Einbinden der Rohre. Das Unterteil hat eine Bauhöhe von 800 mm und einen Innendurchmesser von mindestens 450 mm. Die Gesamthöhe des

Pressekontakt:  
Thomas Martin  
Kratzkopfstraße 11  
42369 Wuppertal  
Tel. 02 02 / 69 57 49 95  
Fax 02 02 / 69 57 49 98  
tmartin@tmkom.de  
www.tmkom.de

Seitenablaufes beträgt 990 mm. Der Seitenablauf kann sowohl mit einem stahlver-  
zinkten Schlammeimer (Form A) ausgerüstet, oder, bei Bedarf, mit einem INNO-  
LET-Filter für Trockenablauf geliefert werden. Diese Ausführung ist für eine An-  
schlussfläche von 400 m<sup>2</sup> geeignet.



Der Aufsatz des Funke Seitenablaufs besteht aus Guss verfügt über einen seitlichen Ablauf mit einem Einlaufquerschnitt von 482 cm<sup>2</sup>. Er entspricht der Belastungsklasse B 125 und ist mit einem integrierten Lastausgleichsring ausgestattet. Das korrosionsbeständige Kunststoffunterteil besitzt einen seitlichen Ablauf.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH



Der Seitenablauf ist so konstruiert, dass es sich einfach in diese Bereiche integrieren lässt. Hieraus ergeben sich Vorteile: Unter anderem sind Wartungs- und Reinigungsarbeiten nicht mit Verkehrsbeeinträchtigungen verbunden. Außerdem unterliegt das Material nicht mehr den starken Beanspruchungen, die von den darüber fahrenden Fahrzeugen ausgehen.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH