

## Technisches Datenblatt Entwässerungssysteme

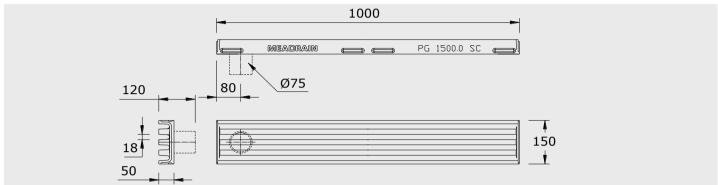
# **MEADRAIN Solution**

NW 150

A15 B125 C250

### Parkhausrinne PG 1500

### **MEADRAIN Solution PG 1500**



## Materialeigenschaften

### Rinnenkörper monolithische Bauweise

o Polymerbeton: auf Polyesterharzbasis, mit mineralischen

Füllstoffen, Additiven

o Druckfestigkeit:  $\geq 90 \text{ N/mm}^2$ o Biegefestigkeit:  $\geq 22 \text{ N/mm}^2$ 

o Elastizitätsmodul: 25000 - 35000 N/mm² o Dichte: 2,1 - 2,3 kg/dm³

o Längenausdehnungs-

koeffizient: ca.  $1,45 \times 10^{-5} \text{ 1/K}$ 

o Hitzebeständigkeit: 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig (5Min.)

bis 200°C

o Frostbeständigkeit: - 50°C
o Wassereindringtiefe: 0 mm
o Wasseraufnahme: < 0,05%
o Materialstruktur: Kapillarfrei



# Technisches Datenblatt Entwässerungssysteme

## **MEADRAIN Solution**

NW 150

A15 B125 C250

### Parkhausrinne PG 1500

Flachrinne aus Polymerbeton mit Kammprofil, befahr- und begehbar, ohne zusätzliche Abdeckung - klapperfrei. Mit integriertem Dichtungsfalz. Als Ablauf- sowie Verdunstungsrinne für Parkhäuser, Tiefgaragen, Industrieanlagen etc. verwendbar. Mit Schlitzweiten nach EN 1433. Fußgänger-, rollstuhl- und fahrradfreundlich. Komfortable Reinigung ohne Behinderung durch Rinnenabdeckung. Belastbarkeit laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.

### Rinnenkörper ohne Gefälle

Ohne Einbauteile aus Metall.

Belastungsklassen A15 bis C250, in Anlehnung an EN 1433

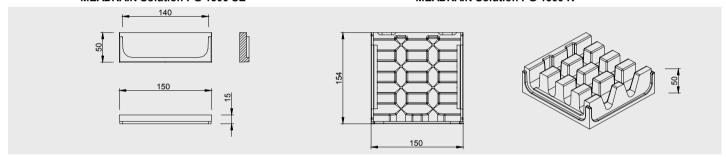
Material- Gruppe	Bezeichnung	Länge in mm	Bauhöhe in mm	Bestell- Nr. 010	EAN- Code 4001990	kg pro Stück	Stück pro VPE
MD	MEADRAIN PG 1500.0	1000	50	155595	048832	11,40	50
MD	MEADRAIN PG 1500.0/A <sup>1)</sup>	1000	50	155597	048849	11,50	1

<sup>1)</sup> Rinnenelement mit angeformtem Ablaufstutzen HD-PE Ø 75mm

## Parkhausrinne PG 1500 Zubehör

### **MEADRAIN Solution PG 1500 SE**

#### **MEADRAIN Solution PG 1500 K**



### Stirnplatten aus Polymerbeton

Material- Gruppe	Bezeichnung	Material	Bestell- Nr. 010	EAN- Code 4001990	kg pro Stück	Stück pro VPE
	MEADRAIN PG 1500.SE Stirnplatte für Rinnenanfang und Rinnenende	Polymer- beton	155599	48856	0,20	1
MD	MEADRAIN PG 1500.C Abdeckung für Ablauföffnung Ø 75mm	Edelstahl	155598	234006	0,20	1
MD	MEADRAIN PG Fugenreiniger <sup>1)</sup>	Edelstahl	155596	234068	0,60	1
MD	MEADRAIN PG Fugenreinigungsschaufel <sup>1)</sup>	Edelstahl	155594	234075	1,20	1
MD	MEADRAIN PG 1500.K Kreuzungselement	Polymer- beton	155589	267028	1,60	1

<sup>1)</sup> nicht geeignet für MEADRAIN PG 1000

MEA Water Management GmbH Sudetenstraße 1 86551 Aichach Tel.:+49 (0) 82 51. 91 0 Fax: +49 (0) 82 51. 91 13 00 E-Mail: info.drainage@mea.de www.mea-group.com