

## DATEN MEA V-BOXEN

<b>Modul A 300</b>	B 1,20m x H 0,40m x L 0.60m	(Bruttovolumen: 288 Liter)
<b>Modul B 600</b>	B 1,20m x H 0,40m x L 1.20m	(Bruttovolumen: 576 Liter)
<b>Modul C 900</b>	B 1,20m x H 0,40m x L 1.80m	(Bruttovolumen: 864 Liter)
<b>Modul D 1200</b>	B 1,20m x H 0,40m x L 2.40m	(Bruttovolumen: 1154 Liter)

## AUSLEGUNG FÜR EIN 2-JÄHRIGES REGENEREIGNIS GEM. DWA-A138 (HIER: FLENSBURG, REGIONAL UNTERSCHIEDLICH)

Durchlässigkeitsbeiwert $k_f$ in m/s	Anschließbare Dachfläche $A_{red}$ in m <sup>2</sup>		
	100	150	200
1xE-3 Grobsand (0,001 m/s)	Modul B 600	Modul C 900	Modul D 1200
1xE-4 Mittelsand (0,0001 m/s)	Modul A 300 und Modul D 1200	Modul C 900 und Modul D 1200	Modul A 300 und Modul D 1200 und Modul D 1200
5xE-5 Feinsand (0,00001 m/s)	Modul B 600 und Modul D 1200	Modul A 300 und Modul D 1200 und Modul D 1200	Modul C 900 und Modul D 1200 und Modul D 1200
1xE-5 schluffiger Sand (0,00001 m/s)	Modul A 300 und Modul D 1200 und Modul D 1200	Modul A 300 und Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200	Modul A 300 und Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200

## AUSLEGUNG FÜR EIN 5-JÄHRIGES REGENEREIGNIS GEM. DWA-A138 (HIER: FLENSBURG, REGIONAL UNTERSCHIEDLICH)

Durchlässigkeitsbeiwert $k_f$ in m/s	Anschließbare Dachfläche $A_{red}$ in m <sup>2</sup>		
	100	150	200
1xE-3 Grobsand (0,001 m/s)	Modul C 900	Modul D 1200	Modul D 1200
1xE-4 Mittelsand (0,0001 m/s)	Modul C 900 und Modul D 1200	Modul A 300 und Modul D 1200 und Modul D 1200	Modul B 600 und Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200
5xE-5 Feinsand (0,00001 m/s)	Modul C 900 und Modul D 1200	Modul C 900 und Modul D 1200 und Modul D 1200	Modul B 600 und Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200
1xE-5 schluffiger Sand (0,00001 m/s)	Modul C 900 und Modul D 1200 und Modul D 1200	Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200	Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200 und Modul D 1200

Genauere Berechnungen nach DWA-A138 können ggf. nachgereicht werden. Geringfügige Abweichungen können auf Grund der unterschiedlichen Bemessungsverfahren durchaus auftreten. Andere Rigolenabmessungen (z.B. auch in der Höhe) auf Anfrage natürlich möglich.

Bitte beachten Sie für den Einbau die allgemeinen Einbauvorschriften MEA Versickerungsanlagen, sowie Sondereinbauanleitungen MEA V Box Module. Bitte kontaktieren Sie hierzu unsere Anwendungstechnik.

**MEA VERSICKERUNGSFILTER VFS 1**

Absetzfilterschacht aus PE für Dachflächen bis ca. 500 m<sup>2</sup>, PE-Filter Element, Schachtdurchmesser D450 mm, Höhe ca. 1800 mm, Zulauf Ø 110/160, Ablauf Ø 110/160, Anschlussmöglichkeit für Notüberlauf und Be-/Entlüftung, Abdeckung gemäß EN124 Kl. A

**MEA Versickerungsfilter VFS 1**

Beschreibung	Bestell-Nr.	Material	Höhe [mm]	kg/Stück
MEA VFS-1 Versickerungsfilter Ø 440 mm	010140660	PE	1800	30,00

**MEA GARTENFILTER 200 INKLUSIVE TELESKOPVERLÄNGERUNG SOWIE ABDECKUNG**

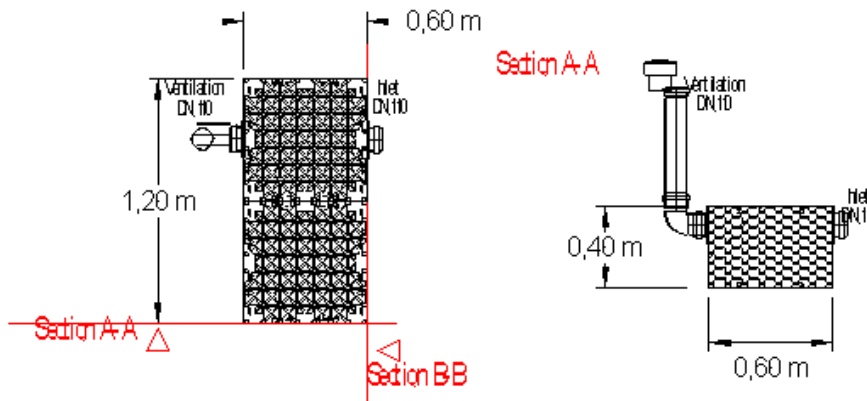
Regenwasser-Zentralfilter aus PE, für Flächen bis zu 200 m<sup>2</sup>, 2 Anschlüsse Ø 110 für Zulauf und Überlauf, 1 Anschluss für Ablauf des gereinigten Regenwassers in die Versickerungsanlage, Grobfiltereinsatz aus PE mit Maschenweite 1 mm, inklusive Teleskopverlängerung und Deckel. Begehbar.

**MEA Gartenfilter 200**

Beschreibung	Bestell-Nr.	Material	kg/Stück
MEA Gartenfilter 200 Ø 440 mm	010140658	PE	14,00

## MEA V-BOXEN VERSICKERUNGSMODUL A 300, BRUTTOVOLUMEN 288 LITER

Statisch optimiertes, extrem hoch belastbares Regenwasser- Sicker- /Rückhaltesystem aus Polypropylen (PP) gemäß Spezifikation in Gitterbauweise für die dezentrale, oberflächennahe Versickerung bzw. Rückhaltung von Regenwasser. Das System ist in allen Richtungen voll dreidimensional durchströmbar. Mit innenliegendem Verteil-/Inspektions- und Spülkanal, Durchmesser 180 mm, sowie Anschlussmöglichkeit von Zu- oder Ablaufrohren der Nennweiten Durchmesser 160 mm.



## MEA V-Box Modul A 300 Versickerungssystem, komplett vorkonfektioniertes Modul B 1200 mm x H 400 mm x L 600 mm

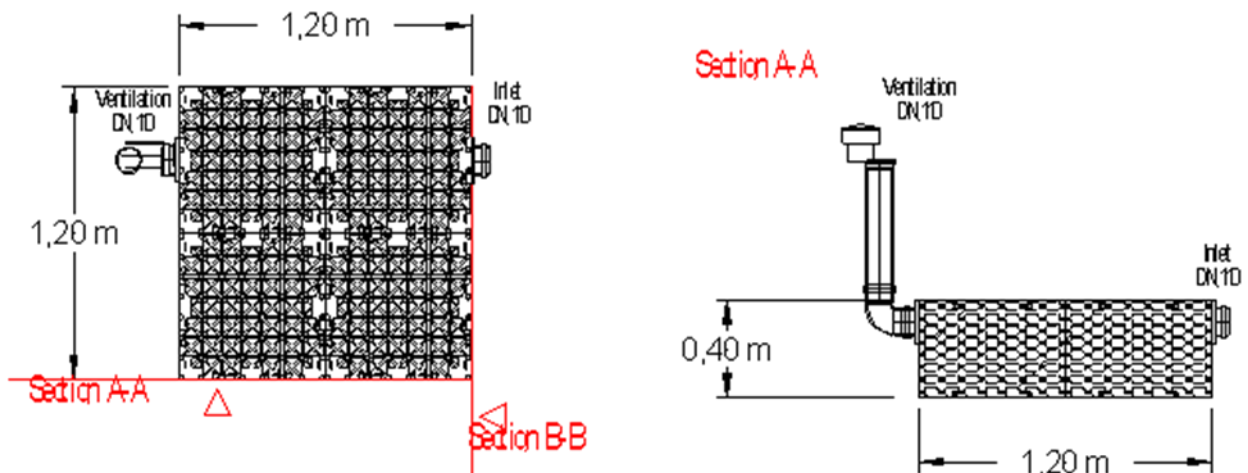
Beschreibung	Bestell-Nr.	Material	Höhe [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	kg/Stück
MEA V-Box Modul A 300	010140648	PP	400	1200	600	19,00

## MEA V-BOX Notüberlauf / Be- und Entlüftung

Beschreibung	Bestell-Nr.	DN [mm]	kg/Stück
MEA V-BOX A 300 Notüberlauf / Be- und Entlüftung	010140656	110	0,45

## MEA V-BOXEN VERSICKERUNGSMODUL B 600, BRUTTOVOLUMEN 576 LITER

Statisch optimiertes, extrem hoch belastbares Regenwasser- Sicker- /Rückhaltesystem aus Polypropylen (PP) gemäß Spezifikation in Gitterbauweise für die dezentrale, oberflächennahe Versickerung bzw. Rückhaltung von Regenwasser. Das System ist in allen Richtungen voll dreidimensional durchströmbar. Mit innenliegendem Verteil-/Inspektions- und Spülkanal, Durchmesser 180 mm, sowie Anschlussmöglichkeit von Zu- oder Ablaufrohren der Nennweiten Durchmesser 160 mm.



## MEA V-Box Modul B 600 Versickerungssystem, komplett vorkonfektioniertes Modul B 1200 mm x H 400 mm x L 1200 mm

Beschreibung	Bestell-Nr.	Material	Höhe [mm]	Breite [mm]	kg/Stück
MEA V-BOX Modul B 600 einkonfektioniert in Geotextil, sowie Anschlussstück DN 160	010140650	PP	400	1200	38,00

## MEA V-BOX Notüberlauf / Be- und Entlüftung

Beschreibung	Bestell-Nr.	DN [mm]	kg/Stück
MEA V-BOX A 300 Notüberlauf / Be- und Entlüftung	010140656	110	0,45

## MEA V-BOXEN VERSICKERUNGSMODUL C 900, BRUTTOVOLUMEN 864 LITER

Statisch optimiertes, extrem hoch belastbares Regenwasser- Sicker- /Rückhaltesystem aus Polypropylen (PP) gemäß Spezifikation in Gitterbauweise für die dezentrale, oberflächennahe Versickerung bzw. Rückhaltung von Regenwasser. Das System ist in allen Richtungen voll dreidimensional durchströmbar. Mit innenliegendem Verteil-/Inspektions- und Spülkanal, Durchmesser 180 mm, sowie Anschlussmöglichkeit von Zu- oder Ablaufrohren der Nennweiten Durchmesser 160 mm.

## MEA V-BOX Modul C 900 Versickerungssystem, als vorgefertigtes Modul, komplett vorkonfektioniert B 1,20m x H 0,40m x L 1,80m

Beschreibung	Bestell-Nr.	Material	Höhe [mm]	Breite [mm]	kg/Stück
MEA V-BOX Modul C 900 einkonfektioniert in Geotextil, sowie Anschlussstück DN 160	010140652	PP	400	1200	57,00

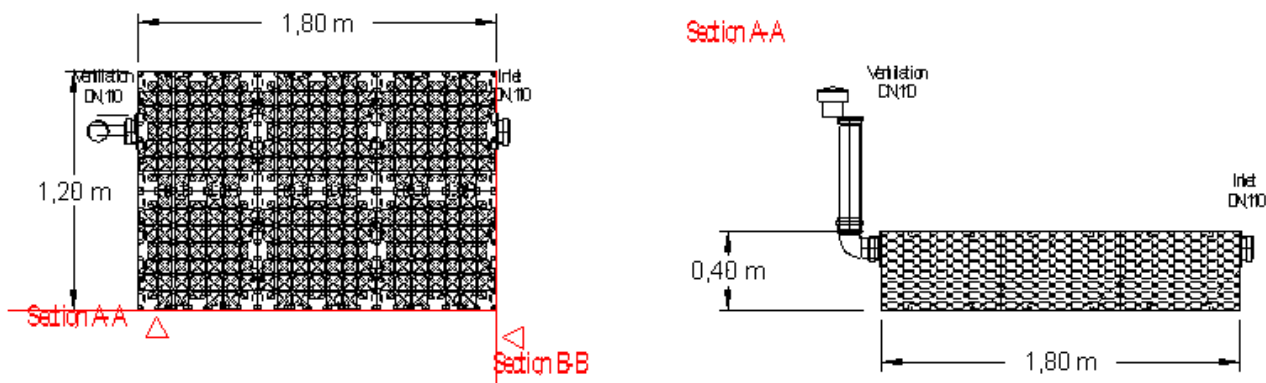
## MEA V-BOX Notüberlauf / Be- und Entlüftung

Beschreibung	Bestell-Nr.	DN [mm]	kg/Stück
MEA V-BOX A 300 Notüberlauf / Be- und Entlüftung	010140656	110	0,45

## MEA V-BOXEN VERSICKERUNGSMODUL D 1200, BRUTTOVOLUMEN 1154 LITER

### MEA V-BOX Modul D 1200

Statisch optimiertes, extrem hoch belastbares Regenwasser- Sicker- /Rückhaltesystem aus Polypropylen (PP) gemäß Spezifikation in Gitterbauweise für die dezentrale, oberflächennahe Versickerung bzw. Rückhaltung von Regenwasser. Das System ist in allen Richtungen voll dreidimensional durchströmbar. Mit innenliegendem Verteil-/Inspektions- und Spülkanal, Durchmesser 180 mm, sowie Anschlussmöglichkeit von Zu- oder Ablaufrohren der Nennweiten Durchmesser 160 mm.

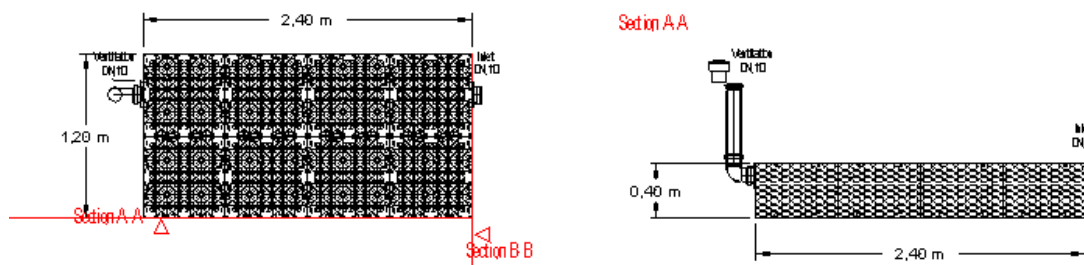


### MEA V-Box Modul D 1200 Versickerungssystem, komplett vorkonfektioniertes Modul B 1200 mm x H 400 mm x L 2400 mm

Beschreibung	Bestell-Nr.	Material	Höhe [mm]	Breite [mm]	kg/Stück
MEA V-Box Modul D 1200	010140654	PP	400	1200	76,00

### MEA V-BOX Notüberlauf / Be- und Entlüftung

Beschreibung	Bestell-Nr.	DN [mm]	kg/Stück
MEA V-BOX A 300 Notüberlauf / Be- und Entlüftung	010140656	110	0,45



Diese Ausgabe des technischen Datenblatts ist ab November 2020, bis zum Erscheinen einer überarbeiteten Version, allein gültig und ersetzt frühere Publikationen. Die jeweils aktuelle Version steht unter [www.mea-group.com](http://www.mea-group.com) zum Download bereit.

MEA Bautechnik GmbH  
 Geschäftsbereich MEA Water Management  
 Sudetenstraße 1  
 86551 Aichach  
 Tel.: +49 (0) 82 51. 91 0  
 Fax: +49 (0) 82 51. 91 13 06  
 E-Mail: [info@mea-group.com](mailto:info@mea-group.com)  
[www.mea-group.com](http://www.mea-group.com)