

LEICHTGEWICHT MIT STARKEN VORTEILEN

Neuer Hofablauf aus Kunststoff von MEA Water Management

Mit dem neuen MEAPARK Hofablauf aus Kunststoff zur Punktentwässerung erfüllt MEA Water Management einmal mehr den selbst gesteckten Anspruch, die Arbeit von Profis in der Bauwirtschaft schneller, einfacher, wirtschaftlicher und sicherer zu machen.

MEA Water Management ist bekannt für seine Multi-Materialkompetenz. Der Spezialist für Regenwassermanagement und Entwässerungssysteme entwickelt vor allem Produkte aus Glasfaser-Verbundstoffen, Polymerbeton und Beton, um die vielfältigen Anforderungen der Kunden optimal zu erfüllen. Der neue Hofablauf aus Kunststoff wurde für einen breiten Einsatz im Garten- und Landschaftsbau sowie auf privaten Hofflächen, Einfahrten, Wegen und Stellflächen konzipiert. Er eignet sich außerdem als kostensenkende Lösung für Parkplätze, Geh- und Radwege, Grünbereiche, Sportanlagen und Golfplätze.

Das Multitalent aus hochwertigem Kunststoff ist ein echtes Leichtgewicht mit starken Vorteilen. Er steckt Punktlasten von bis zu 12,5 Tonnen problemlos weg und bietet Bruchsicherheit und Belastbarkeit bis Klasse B 125. Auch widrige Witterungsverhältnisse können ihm nichts anhaben, er ist frost- und tausalzbeständig. Dank seines geringen Gewichts kann MEAPARK schnell und leicht eingebaut werden, was wegen des Termindrucks auf Baustellen erhebliche Vorteile mit sich bringt und zur Kostenersparnis beiträgt.

MEAPARK Hofablauf inkl. Maschenrost 20/30 vz. Kl. B 125, mit Eimer und senkrechtem Ablaufanschluss Ø 110 mm



$$Q = r(D,T) \times C \times A$$

Q: Regenwasserabfluss in l/s
r(D, T): Berechnungsregenspende in l/(s x ha) lt. Statistik
C: Abflussbeiwert
A: wirksame Niederschlagsfläche in m²



Flexibel einsetzbar dank durchdachter Funktionen

Der neue MEAPARK Hofablauf überzeugt mit durchdachten Details. So kann dieser beispielsweise in der Rohrmuffe gedreht und geneigt werden. Dadurch lässt sich der Hofablauf exakt an das Bodenniveau und die Ausrichtung der Pflasterung anpassen. Mühelos wird ein harmonisches Gesamtbild erzielt, das Bauherren und Architekten begeistert.

MEAPARK besitzt eine kompakte Abmessung von 30x30 cm und einen senkrechten Anschlussstutzen DN 100 mit einem Außendurchmesser von 110 mm für den direkten Anschluss an die Entwässerungsanlage. Die einliegende Rostabdeckung kann verschraubt werden und ist wahlweise aus verzinktem Stahl oder aus Gußeisen nach DIN EN 124 erhältlich. Optional kann der Ablauf mit einem Schmutzsieb oder Schlammeimer ausgestattet werden. Für zusätzliche Flexibilität sorgen seitliche Anbohrflächen für einen Zulauf aus einem Regenfallrohr oder einer Entwässerungsrinne.

Mit diesen Ausstattungsmerkmalen erfüllt MEAPARK nahezu alle Anforderungen, die in der Praxis vor Ort an moderne Entwässerungssysteme gestellt werden. Für die beauftragten

MEAPARK Hofablauf inkl. Gussrost Kl. B 125, mit Eimer und senkrechtem Ablaufanschluss Ø 110 mm



Tiefbauunternehmen bedeutet die Flexibilität des neuen Modells eine spürbare Reduzierung von Varianten und damit eine deutliche Arbeits erleichterung.

Einsatzhinweise

Der neue MEAPARK Hofablauf verfügt über eine Ablaufleistung von 4,5 l/s und kann damit je nach mittlerer örtlicher Regenspende und Oberflächenbeschaffenheit Flächen von über 300 m² entwässern.

Für den ordnungsgemäßen Einsatz sollte der hydraulische Nachweis geführt werden können, wonach alle Abläufe für Regenwasser so bemessen sind, dass sie den örtlichen Regenwasserabfluss aufnehmen und abführen können. Der örtliche Regenwasserabfluss kann mit folgender Formel berechnet werden (siehe blauer Kasten).

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Tiefbau-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!