

MATERIALEIGENSCHAFTEN

GLASFASER-VERBUNDSTOFF	glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive
ZUGFESTIGKEIT	65 N/mm ² (ISO 527)
BIEGEFESTIGKEIT	120 N/mm ² (ISO 14125)
ELASTIZITÄTSMODUL	10.000 N/mm ² (ISO 14125)
DICHTE	2,0 g/cm ³ (ISO 1172)
LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	1,5 - 2,0 x 10 ⁻⁵ 1/K
HITZEBESTÄNDIGKEIT	100°C Dauerbelastung, bis 240°C bei Belastungsdauer bis 110 min.
FROSTBESTÄNDIGKEIT	-35°C
WASSEREINDRINGTIEFE	0 mm
WASSERAUFNAHME	0,078 % (DIN EN ISO 62:2008-05 Verfahren 1)
MATERIALSTRUKTUR	Kapillarfrei

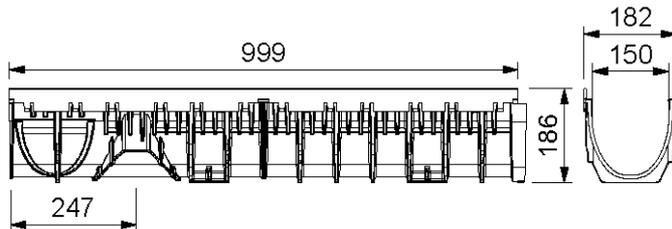
EINSATZZWECK

Bauteil zur Linienentwässerung von Oberflächen, um anfallendes Niederschlagswasser aus angrenzenden befestigten Flächen aufzunehmen, zu transportieren und abzuleiten.

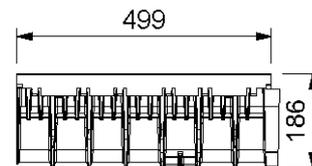
**) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

**MEARIN EXPERT 1500 RINNENKÖRPER OHNE GEFÄLLE
MIT INTEGRIERTER ZARGE AUS VERZINKTEM STAHL (V) UND DICHTUNGSFALZ (DIN EN 1433)**

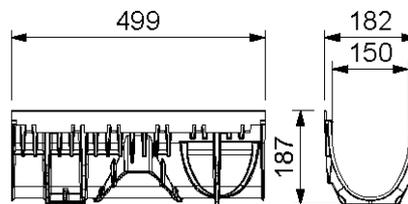
Rinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 150 mm, Baubreite 182 mm. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen **MEA 150 CLIPFIX** und **Schlitzaufsätze TSH 150**. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastungsklassen A 15 bis E 600** gemäß DIN EN 1433. Belastung laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA Einbauhinweisen.



012140522



012140524



012140526

MEARIN EXPERT V 1500 RINNENKÖRPER OHNE GEFÄLLE, BELASTUNGSKLASSEN BIS E 600 **)

Beschreibung	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Bauhöhe [mm]	kg/Stück
MEARIN EXPERT V 1500.0 Rinne 5) 14) **)	012140522	1000	187	6,40
MEARIN EXPERT V 1500.1 Rinne 3) **)	012140524	500	187	3,25
MEARIN EXPERT V 1500.1 RW Rinne 5) 14) 15) **)	012140526	500	187	3,25

**) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

3) Anschlussmöglichkeit für Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-/Sinkkasten.

5) Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 160 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-/Sinkkasten.

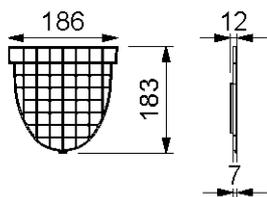
14) Anschlussmöglichkeit für Eck-, T- und Kreuzverbindungen.

15) Einsatzmöglichkeit als Fließrichtungswechsel.

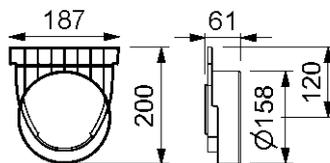
MEARIN EXPERT 1500 ZUBEHÖR

MEARIN EXPERT V 1500 EINLAUFKASTEN OHNE ABDECKUNG, MIT SCHLAMMEIMER **)

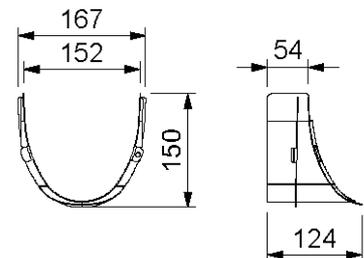
Beschreibung	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Bauhöhe [mm]	kg/Stück
MEARIN EXPERT V 1500.EK Einlaufkasten für Rohranschluss Ø 160 mm, inkl. Schlammeimer **)	012145110	500	694	7,80



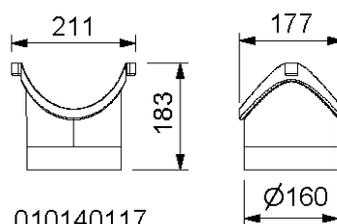
010140541



010140543



010140544



010140117

MEARIN EXPERT 1500 ANSCHLUSS-ZUBEHÖR UND STIRNPLATTEN

Beschreibung	Bestell-Nr.	Material	Höhe [mm]	kg/Stück
MEARIN PLUS/EXPERT 1500.SE Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende	010140541	PC	183	0,10
MEARIN PLUS/EXPERT 1500.E Stirnplatte mit Stützen Ø 160 mm für Rinnenende	010140543	PC	200	0,14
MEARIN PLUS/EXPERT 1500 Adapter für seitlichen Rinnenanschluss zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen	010140544	Stahl verz.	150	0,60
MEARIN PLUS/EXPERT 1500 & 2000 senkrechter Ablaufstutzen Ø 160 mm	010140117	PP	182	0,14

**) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

DICHTSTOFFE FÜR STANDARDANWENDUNGEN *)**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Material	kg/Stück
SABA MS Floor GREY Dichtstoff, 600 ml im Beutel, standfest ***)	010152708	MS-Polymer-Basis	0,88
SABA Primer 9102 für Voranstrich, 1 Liter	010155803	Silan-Basis	0,92
SABA Fugenreiniger Solvent 48, 1 Liter, Reiniger für Haftflanken	010155807	-	0,84
Auspresspistole für 600 ml Beutel	010152707	-	0,79

**) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

***) Zum Abdichten von ausschließlich Niederschlagswasser ausgesetzten Rinnensystemen. Nicht für den Einsatz in LAU-Anlagen, Tankstellen und ähnlichen Bauvorhaben geeignet.

Diese Ausgabe des technischen Datenblatts ist ab Februar 2023, bis zum Erscheinen einer überarbeiteten Version, allein gültig und ersetzt frühere Publikationen. Die jeweils aktuelle Version steht unter 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
www.mea-group.com