

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 V 2000

A 15, B 125, C 250, D 400**, E 600**

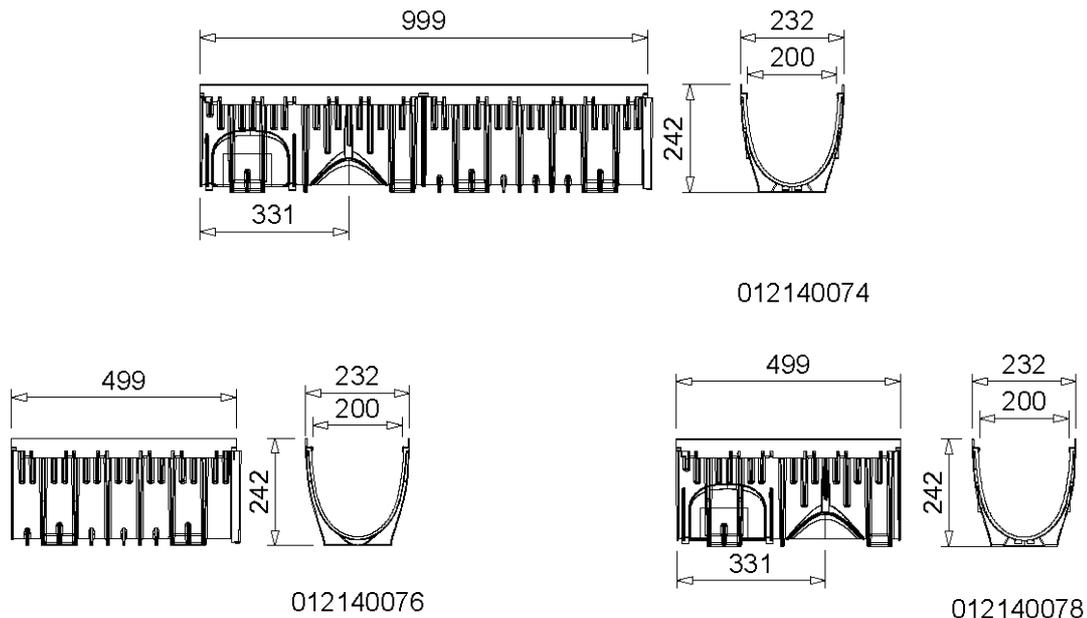
Nennweite 200

BUILDING SUCCESS

MEARIN EXPERT 2000 RINNENKÖRPER OHNE GEFÄLLE

MIT INTEGRIERTER ZARGE AUS VERZINKTEM STAHL (V) UND DICHTUNGSFALZ GEMÄSS DIN EN 1433

Rinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 200 mm, Baubreite 232 mm. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen **MEA 200 CLIPFIX** und **Schlitzaufsätze MEA TSH 200**. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastungsklassen A 15 bis E 600** gemäß DIN EN 1433. Belastung laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.



MEARIN EXPERT V 2000 RINNENKÖRPER OHNE GEFÄLLE, BELASTUNGSKLASSEN BIS E 600 **)

Beschreibung	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	kg/Stück
MEARIN EXPERT V 2000.0 Rinne 5) 14) **)	012140074	1000	242	7,80
MEARIN EXPERT V 2000.1 Rinne 3) **)	012140076	500	242	4,30
MEARIN EXPERT V 2000.1 RW Rinne 5) 14) 15) **)	012140078	500	242	4,30
MEARIN EXPERT V 2010.0 Rinne 5) **)	012140300	1000	292	9,31
MEARIN EXPERT V 2010.1 Rinne 3) **)	012140302	500	292	4,66
MEARIN EXPERT V 2010.1 RW Rinne 5) 15) **)	012140304	500	292	4,66
MEARIN EXPERT V 2020.0 Rinne 5) **)	012140326	1000	342	10,14
MEARIN EXPERT V 2020.1 Rinne 3) **)	012140328	500	342	5,07
MEARIN EXPERT V 2020.1 RW Rinne 5) 15) **)	012140330	500	342	5,07

**) 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 V 2000

A 15, B 125, C 250, D 400**, E 600**

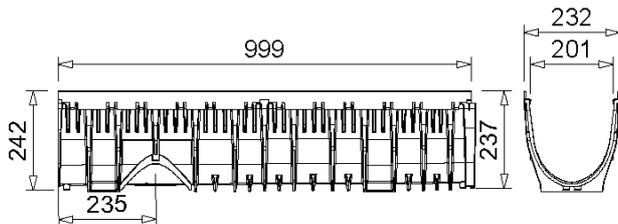
Nennweite 200

BUILDING SUCCESS

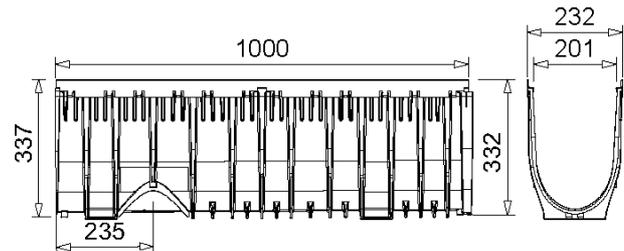
MEARIN EXPERT 2000 RINNENKÖRPER MIT GEFÄLLE (0,5 %)

MIT INTEGRIERTER ZARGE AUS VERZINKTEM STAHL (V) UND DICHTUNGSFALZ GEMÄSS DIN EN 1433

Rinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 200 mm, Baubreite 232 mm. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen **MEA 200 CLIPFIX** und **Schlitzaufsätze MEA TSH 200**. Zur Realisierung eines linearen Gefälles (Sohlgefälle 0,5%). Belastungsklassen A 15 bis E 600** gemäß DIN EN 1433. Belastung laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.



012140280



012140324

MEARIN EXPERT V 2000 RINNENKÖRPER MIT GEFÄLLE 0,5%, BELASTUNGSKLASSE BIS E 600 **)

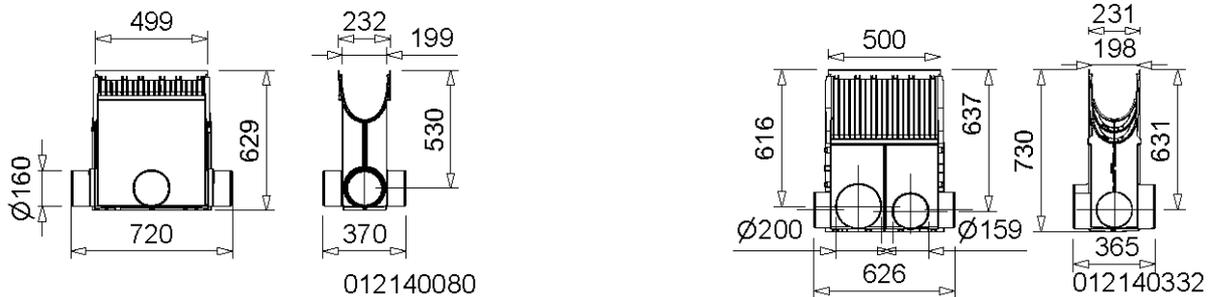
Bezeichnung	Art.-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	Höhe 2 [mm]	kg/Stück
MEARIN EXPERT V 2001 Rinne 2) **)	012140280	1000	242	247	8,17
MEARIN EXPERT V 2002 Rinne 2) **)	012140282	1000	247	252	8,25
MEARIN EXPERT V 2003 Rinne 2) **)	012140284	1000	252	257	8,32
MEARIN EXPERT V 2004 Rinne 2) **)	012140286	1000	257	262	8,40
MEARIN EXPERT V 2005 Rinne 2) **)	012140288	1000	262	267	8,47
MEARIN EXPERT V 2006 Rinne 2) **)	012140290	1000	267	272	8,55
MEARIN EXPERT V 2007 Rinne 2) **)	012140292	1000	272	277	8,63
MEARIN EXPERT V 2008 Rinne 2) **)	012140294	1000	277	282	8,70
MEARIN EXPERT V 2009 Rinne 2) **)	012140296	1000	282	287	8,78
MEARIN EXPERT V 2010 Rinne 5) **)	012140298	1000	287	292	8,85
MEARIN EXPERT V 2011 Rinne 2) **)	012140306	1000	292	297	8,93
MEARIN EXPERT V 2012 Rinne 2) **)	012140308	1000	297	302	9,01
MEARIN EXPERT V 2013 Rinne 2) **)	012140310	1000	302	307	9,08
MEARIN EXPERT V 2014 Rinne 2) **)	012140312	1000	307	312	9,16
MEARIN EXPERT V 2015 Rinne 2) **)	012140314	1000	312	317	9,23
MEARIN EXPERT V 2016 Rinne 2) **)	012140316	1000	317	322	9,31
MEARIN EXPERT V 2017 Rinne 2) **)	012140318	1000	322	327	9,39
MEARIN EXPERT V 2018 Rinne 2) **)	012140320	1000	327	332	9,46
MEARIN EXPERT V 2019 Rinne 2) **)	012140322	1000	332	337	9,54
MEARIN EXPERT V 2020 Rinne 5) **)	012140324	1000	337	342	9,61

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

2) Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 160 mm (Ablaufvorformung).

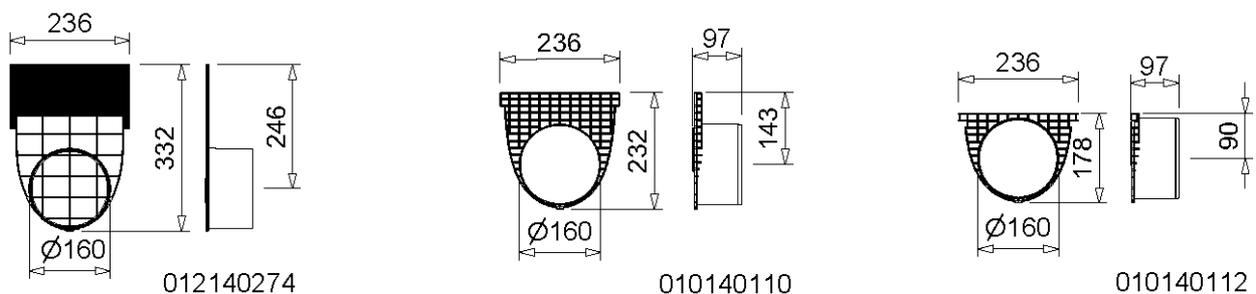
5) Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 160 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-/Sinkkasten.

MEARIN EXPERT 2000 ZUBEHÖR



MEARIN EXPERT V 2000 EINLAUFKÄSTEN OHNE ABDECKUNG, MIT SCHLAMMEIMER **)

Beschreibung	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	kg/Stück
MEARIN EXPERT V 2000.EK Einlaufkasten für Rohranschluss Ø 160 mm, inkl. Schlammeimer **)	012140080	500	630	8,80
MEARIN EXPERT V 2000-2020.EK Einlaufkasten für Rohranschluss Ø 160 mm/ Ø 200 mm inkl. Schlammeimer **)	012140332	500	730	12,80
MEARIN PLUS / EXPERT 2000 Schlammeimer	010710067	-	-	0,70

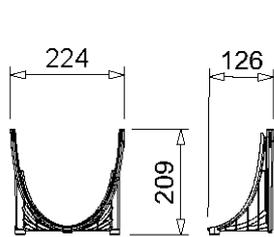


MEARIN PLUS/EXPERT 2000 STIRNPLATTEN

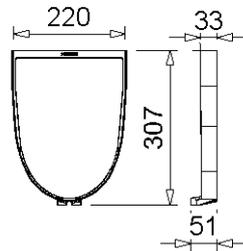
Bezeichnung	Art. Nr.	Höhe [mm]	Material	kg/Stück
MEARIN PLUS/EXPERT 2000-2020.SE/Ø160 Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende mit Vorformung für Ø 160 mm Rohranschluss	012140274	332	PC	0,30
MEARIN PLUS/EXPERT 2000.SE Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/ -ende	010140108	323	PC	0,18
MEARIN PLUS/EXPERT 2000.E Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 160 mm für Rinnenende	010140110	232	PP	0,19
MEARIN PLUS/EXPERT 2000.ES Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 160 mm für seitlichen Anschluss an Rinne *)	010140112	178	PP	0,24

*) Lieferzeit auf Anfrage.

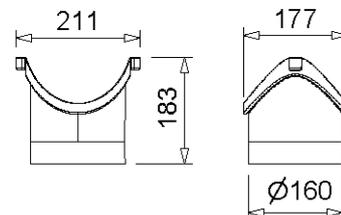
**) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.



010140114



010140894



010140117

MEARIN PLUS/EXPERT 2000 ANSCHLUSS-ZUBEHÖR

Bezeichnung	Art. Nr.	Höhe [mm]	Material	kg/Stück
MEARIN PLUS/EXPERT 2000 Adapter für seitlichen Rinnenanschluss, zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen	010140114	209	PP	0,09
MEARIN PLUS/EXPERT 2010.0 Adapter für seitlichen Rinnenanschluss, zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen	010140628	261	PC	0,15
MEARIN PLUS/EXPERT 2020.0 Adapter für seitlichen Rinnenanschluss, zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen	010140890	311	PC	0,16
MEARIN PLUS/EXPERT 2010.T Rinnen Verbinder für Strangtiefpunkt Rinnen Nr. 10	010140892	257	PC	0,09
MEARIN PLUS/EXPERT 2020.T Rinnen Verbinder für Strangtiefpunkt Rinnen Nr. 20	010140894	307	PC	0,10
MEARIN PLUS/EXPERT 1500 & 2000 senkrechter Ablaufstutzen Ø 160 mm	010140117	182	PP	0,14
MEARIN PLUS/EXPERT 2000 Geruchsverschluss mit Schmutzsieb und Schmutzfangeimer	010140546	-	PP, Stahl verz.	2,00

DICHTSTOFFE FÜR STANDARDANWENDUNGEN *)**

Bezeichnung	Art. Nr.	Material	kg/Stück
SABA MS Floor GREY Dichtstoff, 600 ml im Beutel, standfest ***)	010152708	MS-Polymer-Basis	0,88
SABA MS Floor BLACK Dichtstoff, 600 ml im Beutel, standfest ***)	010152700	MS-Polymer-Basis	0,84
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	-	0,63

***) 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 April 2024, 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