

**MATERIALEIGENSCHAFTEN**

<b>GLASFASER-VERBUNDSTOFF</b>	glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	65 N/mm <sup>2</sup> (ISO 527)
<b>BIEGEFESTIGKEIT</b>	120 N/mm <sup>2</sup> (ISO 14125)
<b>ELASTIZITÄTSMODUL</b>	10.000 N/mm <sup>2</sup> (ISO 14125)
<b>DICHTE</b>	2,0 g/cm <sup>3</sup> (ISO 1172)
<b>LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT</b>	1,5 - 2,0 x 10 <sup>-5</sup> 1/K
<b>HITZEBESTÄNDIGKEIT</b>	100°C Dauerbelastung, bis 240°C bei Belastungsdauer bis 110 min.
<b>FROSTBESTÄNDIGKEIT</b>	-35°C
<b>WASSEREINDRINGTIEFE</b>	0 mm
<b>WASSERAUFNAHME</b>	<0,1% (ISO R178)
<b>MATERIALSTRUKTUR</b>	Kapillarfrei

**EINSATZZWECK**

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

**AUSFÜHRUNGEN**

- / Länge 1000 mm
- / Länge 500 mm
- / Länge 500 mm als Fließrichtungswechsel

**KANTENSCHUTZ**

- / Verzinkter Stahl

**ZUBEHÖR**

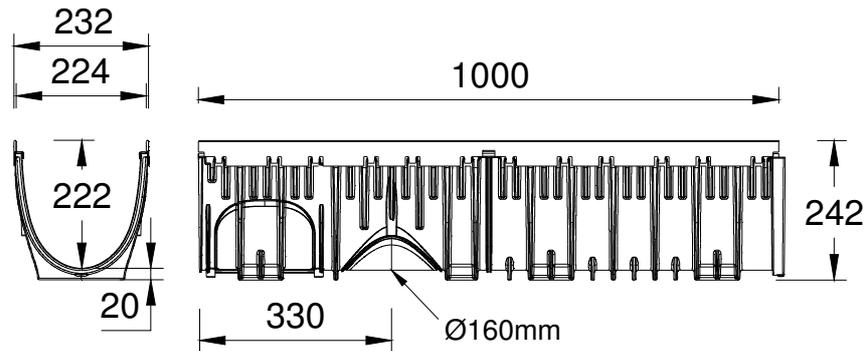
- / Einlaufkasten
- / Stirnplatte geschlossen
- / Stirnplatte mit Ablaufstutzen Ø 160 mm
- / Stirnplatte für seitlichen Anschluss mit Stutzen Ø 160 mm
- / Adapter für seitlichen Rinnenanschluss (Eck-, T- und Kreuzverbindung)
- / Senkrechter Ablaufstutzen Ø 160 mm
- / Geruchsverschluss inklusive Schmutzsieb und Schmutzfangtopf

\* Ab Klasse D 400 nicht für Schräg- oder Querbefahrung im Bereich von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet

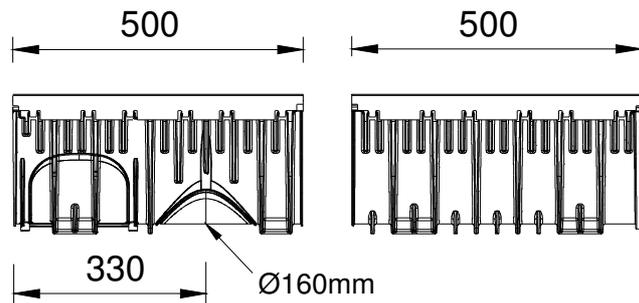
**MEARIN EXPERT 200 ENTWÄSSERUNGSRINNEN**

**MIT INTEGRIERTER VERZINKTER STAHLZARGE UND DICHTUNGSFALZ NACH EN 1433**

Entwässerungsrinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 200 mm, Baubreite 232 mm. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastungsklassen A 15 bis E 600\* nach EN 1433. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen MEARIN PLUS/EXPERT 200 mit STARFIX Schnellverschluss. Belastbarkeit laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.



Mearin Expert 200.0



Mearin Expert 200.1 RW    Mearin Expert 200.1

**RINNENKÖRPER MEARIN EXPERT 200, BELASTUNGSKLASSEN A 15 BIS E 600\***

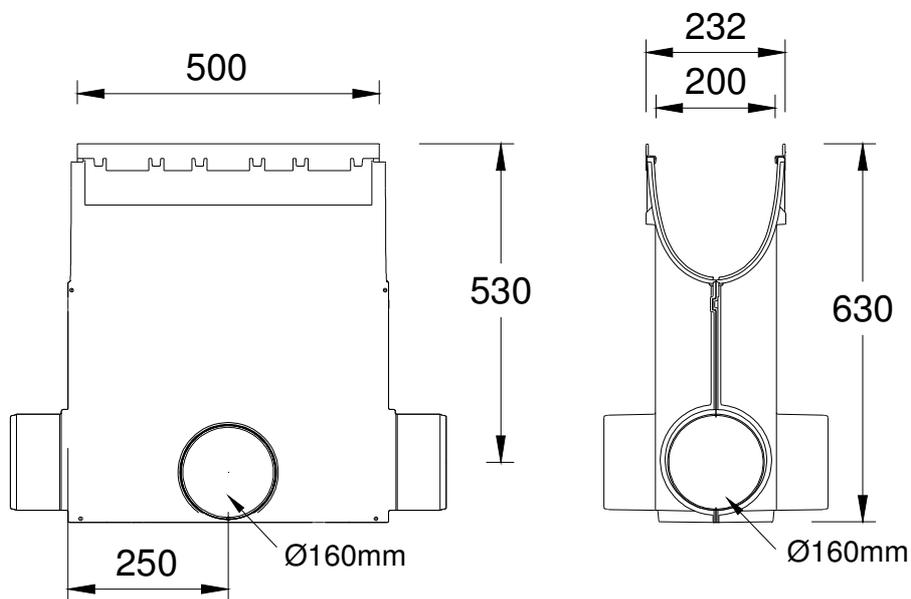
Beschreibung	Bestell-Nr. 010...	Länge in mm	Bauhöhe in mm	kg pro Stück
MEARIN EXPERT 200.0 <sup>1) 2)</sup> Rinne	140074	1000	242	7,80
MEARIN EXPERT 200.1 <sup>2)</sup> Rinne	140076	500	242	4,30
MEARIN EXPERT 200.1RW <sup>1) 2) 3)</sup> Rinne	140078	500	242	4,30

\* Ab Klasse D 400 nicht für Schräg- oder Querbefahrung im Bereich von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet

1) Anschlussmöglichkeit für einen senkrechten Abfluss Ø 160 mm, Stirnplatte mit Stützen seitlich, Ø 160 mm. Rinnen seitlich zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen

2) Anschlussmöglichkeit für Einlaufkasten, Anschlüsse Ø 160 mm, Stirnplatte mit Stützen waagrecht, Ø 160 mm

3) Einsatzmöglichkeit als Fließrichtungswechsel

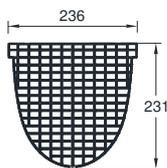


Mearin Expert 200.EK

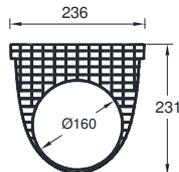
**EINLAUFKASTEN FÜR MEARIN EXPERT 200, MIT SCHLAMMEIMER**

Beschreibung	Bestell-Nr. 010...	Länge in mm	Bauhöhe in mm	kg pro Stück
MEARIN EXPERT 200.EK Einlaufkasten	140080	500	630	8,80

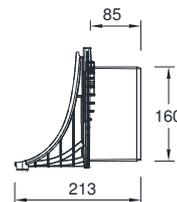
\* Ab Klasse D 400 nicht für Schräg- oder Querbefahrung im Bereich von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet



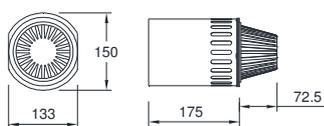
Stirnplatte geschlossen



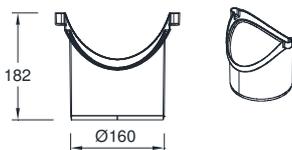
Stirnplatte mit Stutzen



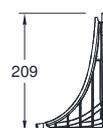
Stirnplatte seitlich mit Stutzen



Geruchsverschluss



senkrechter Ablaufstutzen



Adapter für seitlichen Anschluss

**STIRNPLATTEN UND ANSCHLUSS-ZUBEHÖR FÜR MEARIN EXPERT 200**

Beschreibung	Bestell-Nr. 010...	Material	kg pro Stück
MEARIN PLUS/EXPERT 200 Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang und -ende	140108	PP	0,18
MEARIN PLUS/EXPERT 200 Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 160 mm für Rinnenende	140110	PP	0,19
MEARIN PLUS/EXPERT 200 Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 160 mm für seitlichen Anschluss an Rinne	140112	PP	0,24
MEARIN PLUS/EXPERT 200 Adapter für seitlichen Rinnenanschluss zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen	140114	PP	0,09
MEARIN PLUS/EXPERT 200 senkrechter Ablaufstutzen Ø 160 mm	140117	PP	0,14
MEARIN PLUS PLUS/EXPERT 200 Geruchsverschluss beinhaltet Schmutzsieb und Schmutzfangtopf	140546	PP/Stahl verzinkt	2,00