

**Teknisk datablad**

# Uponor Rendestensbrønde



- **Unik harmonika-effekt**  
Brønden modstår vertikale påvirkninger grundet det korrugerede opføringsrør.
- **Fleksibel tilpasning af volumen**  
Brøndens volumen kan tilpasses alt efter tilslutningsrør (110 eller 160 mm) med tilslutninger og højdeplacering.
- **Nordic Poly Mark**  
Godkendt iht. Insta-Cert og Nordic Poly Mark i dim. 315-425 mm

**Uponor Rendestensbrønde**

Rendestensbrønde er placeret i vejsiden og bortleder vand fra kørebanen. De anvendes ligeledes til afvanding af parkeringsarealer, gårdspladser mm.

Vandet ledes ned gennem en rist i toppen af brønden. Brøndens funktion er at tilbageholde sand, så det ikke kommer ud i afløbssystemet. Den fungerer samtidigt som vandlås, så lugtgener forhindres.

**Egenskaber**

Anvendelse	Regnvand
Materiale	Polypropylen (PP)
Farve	Rødbrun
Dimensioner	Ø110-160 mm
Topløsning	Dæksel med rist
Opføringsrør	315 og 425 mm
Vandlås	Med og uden
Standarder	Rendestensbrønde DS 2379
Godkendelser	Nordic Poly Mark

<b>System- og materialeegenskaber</b>	<b>Værdi</b>	<b>Enhed</b>	<b>Standard/ Testmetode</b>
Densitet	900	Kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
Ringstivhed	SN4	kN/m <sup>2</sup>	ISO 9969
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425	MPa	ISO 527-2
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650	MPa	ISO 527-2
Varmeudvidelseskoefficient	0,18	mm/m°K	
Varmeledningsevne	0,22	W/ m°K	DIN 52612 v. 23°C
Max. kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	