

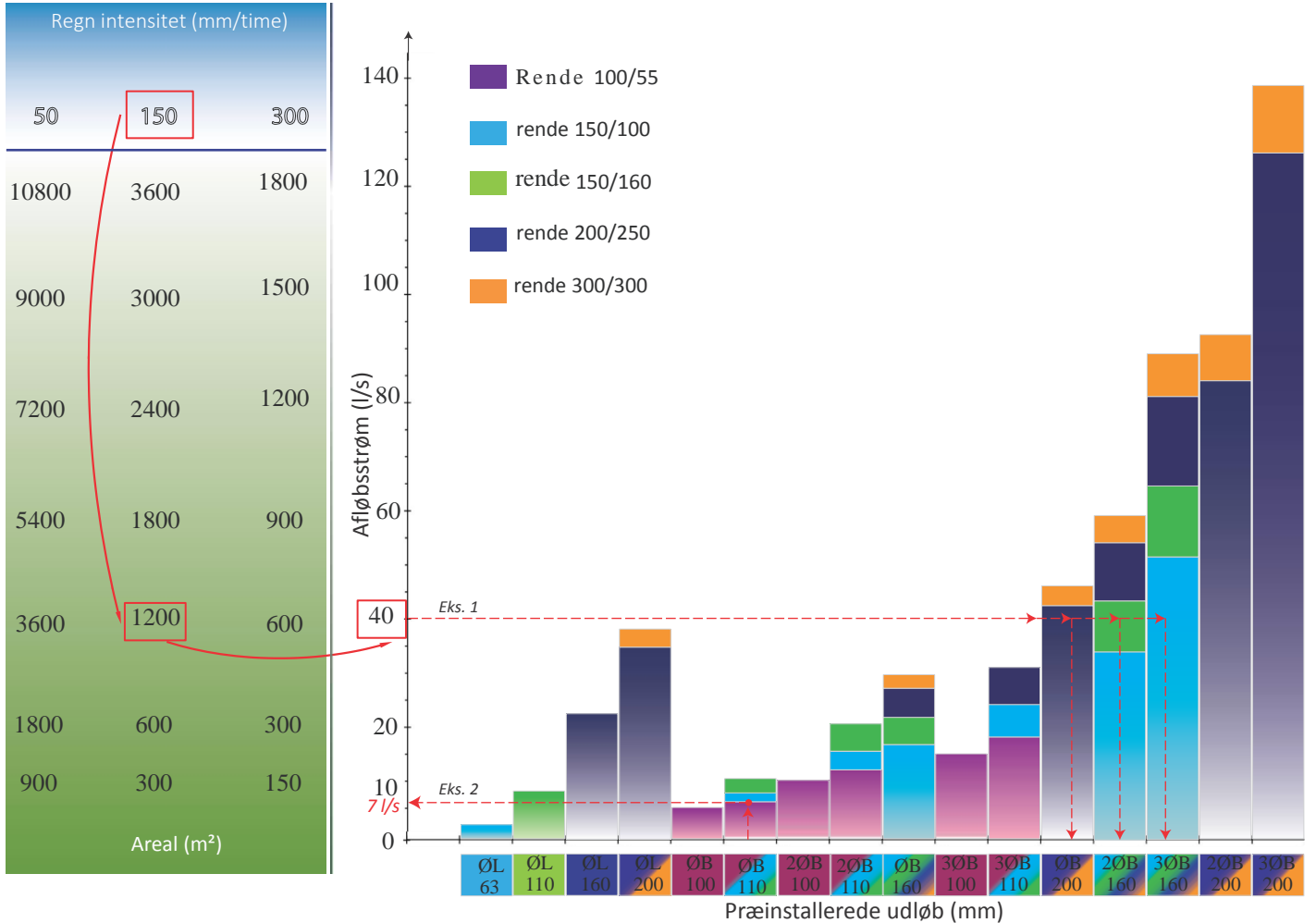
Afvandingskema

Sådan bruges grafen?

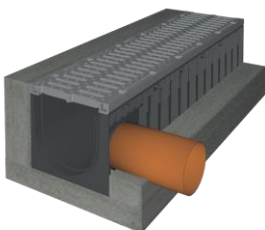
Den ansvarlige for dimensioneringen skal kende afløbsstrømmen (L/S). Hvis denne ikke er kendt, kan den simplificerede tabel bruges.: Vælg regn intensitet og areal (m²) for at fastslå det maksimale afløbsstrøm (L/S) til bortledning.

Fra værdien af afløbsstrømmen (lodrette akse på grafen), trækker du en vandret linje til du rammer grafens koloner.

Ud fra skæringspunktet, kan du se hvilken størrelse rende, der skal installeres, samt antallet og størrelse på udløb..



Præinstalleret bund udløb ØB



Præinstalleret side udløb ØL

Eksempel 1

Projekt data:

Regn intensitet = 150 mm/time

Areal = 1200 m²

- I tabellen regn intensitet, vælg 150 mm/time, vælg så 1200m².
- Træk en vandret linje fra skæringspunktet til graf kolonnen.
- For at afvande det projekterede område er der 3 alternativer:
 - a) Rende 200/250, med et præinstalleret bundudløb Ø200
 - b) Rende 150/160, med to præinstalleret bundudløb Ø160
 - c) Rende 150/100, med tre præinstalleret bundudløb Ø160

Eksempel 2

I det tilfælde, hvor det kun er muligt at installere en rende med reduceret højde (max 7cm), kan grafen bruges til, at aflæse med maksimale bortskaffelses kapacitet:

- Vælg rende (for eksempel rende 100/55): vælg ud fra præinstalleret bundudløb (Ø110)
- Vælg rende med det rette præinstalleret udløb i den vandrette akse (100/55 Ø110)
- Tegn en vandret linje over til den lodrette akse på grafen og aflæs værdien af afløbsstrømmen
- Med et præinstalleret bundudløb, vil den maksimale afløbsstrøm være 7 l/s