Drops Linjeafvandingsrist

**Drops linjeafvandingsrist 240 mm.**

**Linjeafvanding**Rende og rist skal være i belastningsklasse D400 (40 tons).

Både rende og rist skal være omfattet af leverandørens samlede produktgaranti

**Linjeafvandingsrist 240 x 500 mm**

Linjeafvandingsrist 240 x 498 mm H 37 mm. Vægt 6,5 Kg. i ubehandlet støbejern.

Mønstret på risten har en doard på de langsgående kanter der dækker over den underliggende rende.

Åbningen for afvanding fremkommer ved et organisk mønster bestående af cylindriske huller i varierende størrelse.

Der skal forefindes miljødokumentation for produktet med en max acceptabel Co2 udledning på 4,6 Kg. Co2 for hver 6,5 Kg. rist leveret ved projektet. Risten monteres og støtter nede i karmen med et udhæng som beskytter de udskiftelige karme mod slag og påkørsel. Låsning af rist sker med to fjederlåse i rustfast stål på 19 x 39 mm og med 2 stk. 5 x 8 mm button head rustfri umbrakoskrue, 246 mm fra enden.

Risten har 4 indvendige tapper der går ned indvendigt i renden. Ristene lægges i kombination

med tilhørende rendesystem i polymerbeton. Risten skal være en del af en samlet serie hvor der indgår buede og lige riste.

Til projektet skal anvendes riste med bue på både inder og ydre kant af risten.

De buer og strækninger der indgår er R=6187mm, R=11500mm, og lige riste R=0

**Rende i polymerbeton 500 mm.**

Rende i Polymerbeton skal passe til ovennævnte linjeafvandingsrist og være med kanter af

plast materiale, til forhindring af galvanisk korrosion mellem materialerne.

Renden skal indvendige, 20 mm fra overkant polymerbeton, have udsparinger for fastlåsning

af rustfaste låsefjedre fra linjeafvandingsristen.

Renden skal være forsynet med udskiftelige kanter og have en bredde på 240 mm. Rendens

kanter må ikke synes i det færdige arbejde, men skal være skjult under risten, så det er muligt,

at ristene kan lægge knas mod omgivende belægning.