



## REHAU VOORSCHRIJVINGSTEKST

RAUSIKKO BOX

STAND: FEBRUARI 2013

---

## 1 RAUSIKKO Box - Bufferingskratten

### 1.1 RAUSIKKO Box C

Krat voor de buffering van neerslag, meer dimensioneel doorstroombaar. Stapelbare en in elkaar passende elementen om tijdens het transport de transportvolumes en op de werf de stockagevolumes tot het minimum te reduceren.

Na het plaatsen van de elementen heeft de krat een opslagcapaciteit van 95% en een netto opslagvolume van 100 liter per krat. Met geïntegreerde noppen voor onderlinge verankering bij opbouw in meerdere lagen. De kratten kunnen geplaatst worden in versprongen metselwerk verband. De kratten bestaan uit hoogwaardig polypropyleen (PP). Kleur: zwart. Belastbaar door zwaar verkeer tot SLW60 bij een aangepaste bovenbouw. Aangetoonde levensduur van 50 jaar volgens DIN EN ISO 899. Productiebegeleidende controle van de materiaaleigenschappen volgens ISO 1133. Index- drukvastheid 420 kN/m<sup>2</sup> zonder zijdelingse tegendruk met een drukstijgingspercentage van 0,5 kN/(m<sup>2</sup> s). Afmetingen: L x B x H: 800 x 800 x 165 mm. Plaatsing dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.

### 1.2 RAUSIKKO Box Type 8.6 S

Krat voor de buffering van neerslag, meer dimensioneel doorstroombaar, opslagcapaciteit van 95%, netto opslagvolume 400 liter per krat. Met geïntegreerde noppen voor onderlinge verankering bij opbouw in meerdere lagen. Uit hoogwaardig polypropyleen (PP). Kleur: zwart. Belastbaar door zwaar verkeer tot SLW60 bij een aangepaste bovenbouw; Aangetoonde levensduur van 50 jaar volgens DIN EN ISO 899. Productiebegeleidende controle van de materiaaleigenschappen volgens ISO 1133. Index- drukvastheid 420 kN/m<sup>2</sup> zonder zijdelingse tegendruk met een drukstijgingspercentage van 0,5 kN/(m<sup>2</sup> s); Afmetingen: L x B x H: 800 x 800 x 660 mm. Plaatsing dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.

### 1.3 RAUSIKKO Box Type 8.3 S

Krat voor de buffering van neerslag, meer dimensioneel doorstroombaar, opslagcapaciteit van 93%, netto opslagvolume 213 liter per krat. Met geïntegreerde noppen voor onderlinge verankering bij opbouw in meerdere lagen. Uit hoogwaardig polypropyleen (PP). Kleur: zwart. Belastbaar door zwaar verkeer tot SLW60 bij een aangepaste bovenbouw. Aangetoonde levensduur van 50 jaar volgens DIN EN ISO 899. Productiebegeleidende controle van de materiaaleigenschappen volgens ISO 1133. Index- drukvastheid 420 kN/m<sup>2</sup> zonder zijdelingse tegendruk met een drukstijgingspercentage van 0,5 kN/(m<sup>2</sup> s). Afmetingen: L x B x H: 800 x 800 x 360 mm. Plaatsing dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.

### 1.4 RAUSIKKO Box Type 8.6 H

Krat voor de buffering van neerslag, HD-uitvoering met supplementaire verstevigings-elementen voor toepassingen bij zware belasting, of uitzonderlijke inbouwdieptes of statische zekerheid, meer dimensioneel doorstroombaar, opslagcapaciteit van 93%, netto opslagvolume 393 liter per krat. Met geïntegreerde noppen voor onderlinge verankering bij opbouw in meerdere lagen. Uit hoogwaardig polypropyleen (PP). Kleur: zwart. Belastbaar door zwaar verkeer tot SLW60 bij een aangepaste bovenbouw. Aangetoonde levensduur van 50 jaar volgens DIN EN ISO 899. Productiebegeleidende controle van de materiaaleigenschappen volgens ISO 1133. Index- drukvastheid 800 kN/m<sup>2</sup> zonder zijdelingse tegendruk met een drukstijgingspercentage van 0,5 kN/(m<sup>2</sup> s). Afmetingen: L x B x H: 800 x 800 x 660 mm. Plaatsing dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.

## 2 RAUSIKKO Box - Bufferingskratten met verdeel- reinigings- en inspectiekanaal

### 2.1 RAUSIKKO Box Type 8.6 SC

Krat voor de buffering van neerslag, meer dimensioneel doorstroombaar, opslagcapaciteit van 95%, netto opslagvolume 400 liter per krat. Met geïntegreerde noppen voor onderlinge verankering bij opbouw in meerdere lagen. Uit hoogwaardig polypropyleen (PP). Kleur: zwart. Belastbaar door zwaar verkeer tot SLW60 bij een aangepaste bovenbouw. Aangetoonde levensduur van 50 jaar volgens DIN EN ISO 899. Productiebegeleidende controle van de materiaaleigenschappen volgens ISO 1133. Index- drukvastheid 420 kN/m<sup>2</sup> zonder zijdelingse tegendruk met een drukstijgingspercentage van 0,5 kN/(m<sup>2</sup> s). Afmetingen: L x B x H: 800 x 800 x 660 mm. Met een blauw afgesloten kanaal dicht onderaan voor de afzetting van groot- en klein afval, aan de zijkant voorzien van regelmatige sleuven voor een gelijkmatige waterverdeling. Aangetoonde camera- inspecteerbaarheid en reinigbaar onder hoge druk tot 120 bar. Plaatsing dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.

---

## 2.2 RAUSIKKO Box Type 8.3 SC

Krat voor de buffering van neerslag, meer dimensioneel doorstroombaar; met een opslagcapaciteit van 93%, netto opslagvolume 213 liter per krat. Met geïntegreerde noppen voor onderlinge verankering bij opbouw in meerdere lagen. Uit hoogwaardig polypropyleen (PP). Kleur: zwart. Belastbaar door zwaar verkeer tot SLW60 bij een aangepaste bovenbouw. Aangetoonde levensduur van 50 jaar volgens DIN EN ISO 899. Productiebegeleidende controle van de materiaaleigenschappen volgens ISO 1133. Index- drukvastheid 420 kN/m<sup>2</sup> zonder zijdelingse tegendruk met een drukstijgingspercentage van 0,5 kN/(m<sup>2</sup> s). Afmetingen: L x B x H: 800 x 800 x 360 mm. Met een blauw afgesloten kanaal dicht onderaan voor de afzetting van groot- en klein afval, aan de zijkant voorzien van regelmatige sleuven voor een gelijkmatige waterverdeling. Aangetoonde camera- inspecteerbaarheid en reinigbaar onder hoge druk tot 120 bar. Plaatsing dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.

## 2.3 RAUSIKKO Box Type 8.6 HC

Krat voor de buffering van neerslag, HD-uitvoering met supplementaire verstevigings-elementen voor toepassingen bij zware belasting, of uitzonderlijke inbouwdieptes of statische zekerheid, meer dimensioneel doorstroombaar, opslagcapaciteit van 93%, netto opslagvolume 393 liter per krat. Met geïntegreerde noppen voor onderlinge verankering bij opbouw in meerdere lagen. Uit hoogwaardig polypropyleen (PP). Kleur: zwart. Belastbaar door zwaar verkeer tot SLW60 bij een aangepaste bovenbouw. Aangetoonde levensduur van 50 jaar volgens DIN EN ISO 899. Productiebegeleidende controle van de materiaaleigenschappen volgens ISO 1133. Index- drukvastheid 800 kN/m<sup>2</sup> zonder zijdelingse tegendruk met een drukstijgingspercentage van 0,5 kN/(m<sup>2</sup> s). Afmetingen: L x B x H: 800 x 800 x 660 mm. Met een blauw afgesloten kanaal dicht onderaan voor de afzetting van groot- en klein afval, aan de zijkant voorzien van regelmatige sleuven voor een gelijkmatige waterverdeling. Aangetoonde camera- inspecteerbaarheid en reinigbaar onder hoge druk tot 120 bar. Plaatsing dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant.

## 3 RAUSIKKO C Frontpanelen

### 3.1 RAUSIKKO C Frontpanelen

Het doorstroombaar front paneel is een extra component voor de cel, dat dient voor het afdichten van het krattensysteem aan de buitenste randen om de structuur volledig te sluiten. Uit hoogwaardig polypropyleen (PP). Kleur: zwart. Met zaag matrix voorzien om het aansluiten van aan- en afvoerbuizen of ventilatie te vergemakkelijken, voor de aansluiting van buizen DN 110, 160, 200, 250. Afmetingen: L x H: 800 x 330 mm. Plaatsing dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant

## 4 RAUSIKKO INSPECTIEPUT

### 4.1 RAUSIKKO C3 Systemschacht Type F

Stapelbare kratten die een inspectieput vormen. Met aansluitmogelijkheden voor aan- en afvoerbuizen van regenwater.

Uit hoogwaardig Polyethyleen (HD-PE),

Kleur Blauw. Afmetingen: L x B x H\*) = 800 x 800 x 660 mm \*) = Tot onderste Conus

Voorzijde: Aansluitmogelijkheid buis DN 500 en buis 315

Achterzijde: 4 x opening DN 250

Linker zijde: Aansluitmogelijkheid buis DN 400 en DN 250

Rechter zijde: Aansluitmogelijkheid DN 500 en 315

Onderzijde: Aansluitmogelijkheid Rausikko Zandvang

Bovenzijde: Aansluitmogelijkheid verlengbuis naar oppervlakte/maaiveld DN 600

---

---

## 4.2 RAUSIKKO C3 Systeemschacht Type S

Stapelbare kratten die een inspectieput vormen. Met aansluitmogelijkheden voor aan- en afvoerbuizen van regenwater.

Uit hoogwaardig Polyethyleen (HD-PE), Kleur Blauw

Afmetingen: L x B x H\* = 800 x 800 x 660 mm \*) = Tot onderste Conus

Voorzijde: Aansluitmogelijkheid buis DN 500 en buis 315

Aansluitzijde 1: Aansluitmogelijkheid buis DN 500 en 315

Aansluitzijde 2: Aansluitmogelijkheid buis DN 400 en 250

Aansluitzijde 3: 4 x opening DN 250

Onderzijde: Aansluitmogelijkheid RAUSIKKO C3 Zandvang

Bovenzijde: Aansluitmogelijkheid verlengbuis naar oppervlakte/maaiveld DN 600

## 4.3 RAUSIKKO C3 Zandvang

Kuip te plaatsen onder de opgebouwde systeemschacht voor het opvangen van zand en sediment.

Uit hoogwaardig Polyethyleen (HD-PE), Kleur Blauw

Hoogte: H = 470 mm

Volume: V = 130 l