





Opbouw van de stresan[®]-rijbodem

Buitenbak

Wij kunnen er niet vaak genoeg op wijzen, dat met de bouw van een rijbak niet zo gemakkelijk kan worden begonnen! Heel belangrijk is het van tevoren over volgende punten na te denken:

-  Om een binnen- en buitenbak te bouwen is een bouwvergunning nodig
-  Als u RC (recycle) materiaal wilt gebruiken moet u van tevoren de nodige vergunningen aanvragen
-  De positie van de buiten- en binnenbak moet weloverwogen worden gekozen: Een buitenbak kan het best aan het hoogste punt van het terrein worden gebouwd, zodat bij regen de buitenbak niet te nat wordt
-  Om een stevig bodem te garanderen, moet een bodembeoordeling worden aangevraagd om te kijken of de ondergrond voldoende stevig is en een goed draagvermogen heeft.

Hoeveel stresan[®]-rijzand is er nodig voor een rijbodem?

Wij adviseren voor de bovenlaag van buitenbakken een hoogte van 12 cm. De formule om de individueel benodigde zandhoeveelheid te berekenen luid:

$$(lengte(m) \times breedte(m) \times bovenlaag(m)) \times specifieke\ gewicht\ van\ het\ zand\ (t/m^3) = massa(t)$$

Als voorbeeld dient een buitenbak met de afmetingen 20 m x 40 m:
 $(20\ m \times 40\ m \times 0,12\ m) \times 1,7\ t/m^3 = 163,2\ t$

Wij adviseren u, ook als het wel mogelijk is om een rijbodem zelfs te bouwen, professionele ondersteuning in te halen. Deze heeft niet alleen vakkennis maar ook de juiste apparaten zoals b.v. een laser-grader om het materiaal deskundig in te bouwen. Graag geven wij u de relevante contactgegevens.

Opbouw van een rijbodem *buitenbakken*



Oppervlakkig hemelwaterafvoer
met 1-2% afschet



Waterdoorlatend met
drainagesysteem







© Stremmer Sand + Kies GmbH

Opbouw van de stresan[®]-rijbodem

Rijhal

Wij kunnen er niet vaak genoeg op wijzen, dat met de bouw van een rijbak niet zo gemakkelijk kan worden begonnen! Heel belangrijk is het van tevoren over volgende punten na te denken:

-  Om een binnen- en buitenbak te bouwen is een bouwvergunning nodig
-  Als u RC (recycle) materiaal wilt gebruiken moet u van tevoren de nodige vergunningen aanvragen
-  De positie van de buiten- en binnenbak moet weloverwogen worden gekozen: Een buitenbak kan het best aan het hoogste punt van het terrein worden gebouwd, zodat bij regen de buitenbak niet te nat wordt
-  Om een stevig bodem te garanderen, moet een bodembeoordeling worden aangevraagd om te kijken of de ondergrond voldoende stevig is en een goed draagvermogen heeft.

Hoeveel stresan[®]-rijzand is er nodig voor een rijbodem?

Wij adviseren voor de bovenlaag van rijhallen een hoogte van 10 cm. De formule om de individueel benodigde zandhoeveelheid te berekenen luid:

$$(lengte(m) \times breedte(m) \times bovenlaag(m)) \times specifieke\ gewicht\ van\ het\ zand\ (t/m^3) = massa(t)$$

Als voorbeeld dient een rijhal met de afmetingen 20 m x 60 m:
 $(20\ m \times 60\ m \times 0,10\ m) \times 1,7\ t/m^3 = 204\ t$

Wij adviseren u, ook als het wel mogelijk is om een rijbodem zelfs te bouwen, professionele ondersteuning in te halen. Deze heeft niet alleen vakkennis maar ook de juiste apparaten zoals b.v. een laser-grader om het materiaal deskundig in te bouwen. Graag geven wij u de relevante contactgegevens.

Opbouw van een rijbodem *rijhal*



Puur zand met
scheidingslaag



Vertoningen op
betonnen constructie



© Stremmer Sand + Kies GmbH