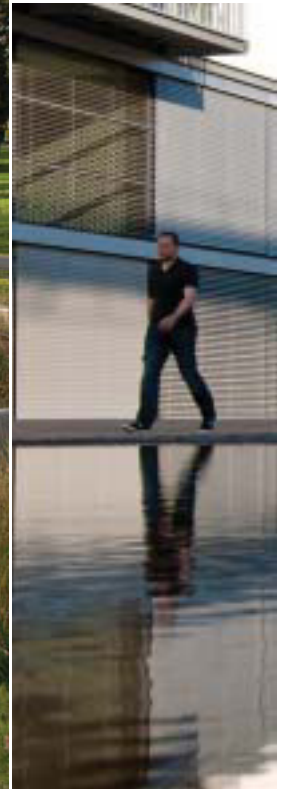
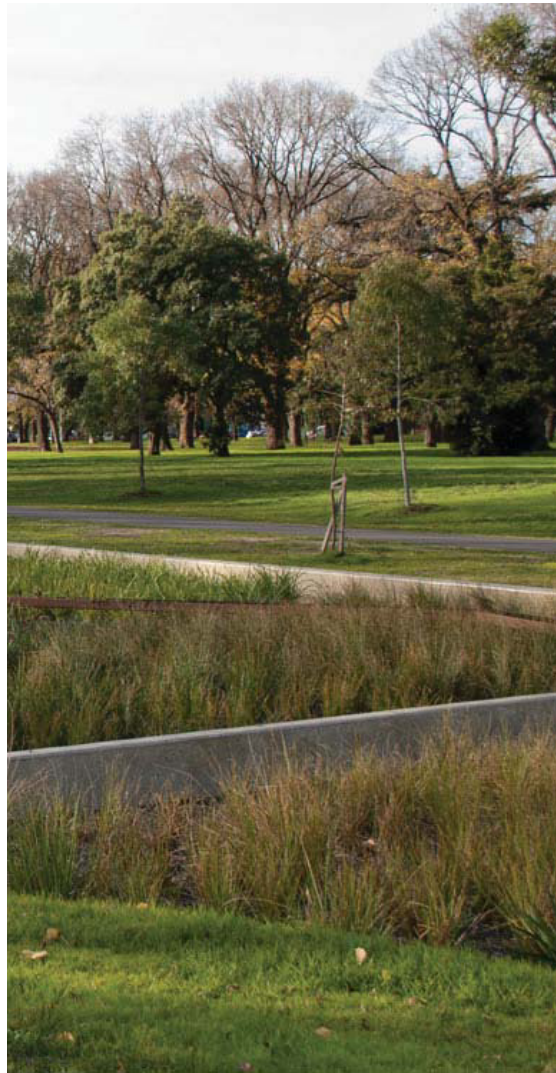


Gemeinde Emmen  
Bebauungsplan Viscositadt  
Beilage - Versickerungs- und Retentionsflächen (Pläne)



## Inhaltsverzeichnis

01	Übersicht Flächenversiegelung 2012	Seite 3
02	Übersicht Flächenversiegelung mit umgesetztem Bebauungsplan	Seite 4
03	Übersicht Retention und Versickerung	Seite 5



### Übersicht Flächenversiegelung 2012

- Hartfläche versiegelt (LKW/PKW-tauglich)
- Kiesflächen grossteils versiegelt
- Grünflächen unversiegelt

**Studio  
Vulkan**  
Landschafts  
architektur



Bauherr:	Monosuisse AG
Objekt:	1891.01 Monosuisse Emmenbrücke
Plan:	Übersicht Flächenversiegelung 2012
Grösse:	A3
Plannummer:	1891.09.001
Datum:	EH 08.10.2015
Studio Vulkan Landschaftsarchitektur GmbH Vulkanstrasse 120 CH-8048 Zürich T +41 43 336 60 70	



### Übersicht Flächenversiegelung mit umgesetztem Bebauungsplan

- Hartfläche versiegelt (LKW/PKW-tauglich)
- Kiesflächen unversiegelt
- Flächen im Bauprojekt zu definieren
- Grünflächen unversiegelt
- Versickerungsmassnahmen Hofbereich

**Studio  
Vulkan**  
Landschafts  
architektur



Bauherr:	Monosuisse AG
Objekt:	1891.01 Monosuisse Emmenbrücke
Plan:	Übersicht Flächenversiegelung 2012
Grösse:	A3
Plannummer:	1891.09.002
Datum:	EH 08.10.2015
Studio Vulkan Landschaftsarchitektur GmbH Vulkanstrasse 120 CH-8048 Zürich T +41 43 336 60 70	



### Übersicht Retention und Versickerung

- Hartfläche versiegelt (ca. 21824qm)
- Flächen im Bauprojekt zu definieren
- Grünflächen / Platzflächen unversiegelt
- Versickerungsfläche Park (ca. 4000qm)

#### Retention und Versickerung Platzflächen lokal in unversiegelten Platzflächen

- Hartfläche versiegelt
- Versickerungsmassnahmen Hofbereich
- Grünflächen / Kiesflächen unversiegelt
- Versickerungsfläche Platzflächen / Hofbereiche

#### Retention und Versickerung Dachflächen unterirdisch über Kieskörper

- Hartfläche versiegelt
- Versickerungsmassnahmen Hofbereich
- Grünflächen / Kiesflächen unversiegelt
- Versickerungsfläche Platzflächen / Hofbereiche



Bauherr:	Monosuisse AG
Objekt:	1891.01 Monosuisse Emmenbrücke
Plan:	Übersicht Retention und Versickerung
Grösse:	A3
Plannummer:	1891.09.003
Datum:	EH 08.10.2015
Studio Vulkan Landschaftsarchitektur GmbH Vulkanstrasse 120 CH-8048 Zürich T +41 43 336 60 70	