

```

SELECT [*] | [[tabel.]kolom [, ...]]
FROM tabel
[JOIN tabel2
  ON tabel.kolom = tabel2.kolom]
[WHERE whereclause]
[GROUP BY kolom [, ...]]
[ORDER BY kolom [DESC] [, ...]]

```

whereclause: [*tabel*].*kolom* ...

= 'waarde'	Is gelijk aan ..
BETWEEN..AND..	Tussen .. en ..
IS NULL	Waarde is leeg.
IS NOT NULL	Waarde gevuld.

Joins

[INNER] JOIN	Rijen die in beide tabellen voorkomen.
LEFT [OUTER] JOIN	Rijen die zowel in de linkertabel als de rechtertabel voorkomen, én rijen die alleen in de linkertabel voorkomen.
RIGHT [OUTER] JOIN	Rijen die zowel in de linkertabel als de rechtertabel voorkomen, én rijen die alleen in de rechtertabel voorkomen.

Aggregatie functies bij GROUP BY

COUNT()	Aantal rijen.
MIN()	Laagste waarde.
MAX()	Hoogste waarde.
SUM()	Waarden opgeteld.
AVG()	Gemiddelde.

teksten samenvoegen
 CONCAT(*waarde1*, *waarde2* [, ...])

CREATE DATABASE *database*;

CREATE TABLE *tabel*
(*kolom datatype* [, ...]);

DROP TABLE *tabel*;

ALTER TABLE *tabel*
ADD *kolom datatype*;

ALTER TABLE *tabel*
DROP COLUMN *kolom*;

ALTER TABLE *tabel*
ADD PRIMARY KEY
(*kolom* [, ...]);

ALTER TABLE *tabel*
DROP PRIMARY KEY;

ALTER TABLE *tabel*
ADD FOREIGN KEY(*kolom*)
REFERENCES *tabel(kolom)*;

INSERT INTO *tabel* [(*kolom* [, ...])]
VALUES (*waarde* [, ...]);

UPDATE *tabel*
SET *kolom* = *waarde* [,...]
[WHERE *kolom* = *waarde*];

DELETE FROM *tabel*
[WHERE *kolom* = *waarde*];

datatypes

TEXT	Tekst (letters, cijfers, enz)
INT[EGER]	Geheel getal
DATE	Datum ('yyyy-mm-dd')

extra eigenschappen

NOT NULL	Mag niet leeg zijn.
AUTO_INCREMENT	Automatisch tellen.