SQL FOREIGN KEY Constraint

En FOREIGN KEY I en tabel peger på en PRIMARY KEY I en anden tabel. Eller et felt med constraint Unique.

Feltet kan være NULL, men indtastes en værdi, skal værdien findes i den tabel og det felt den referer til.

Datatypen skal være den samme i begge felter.

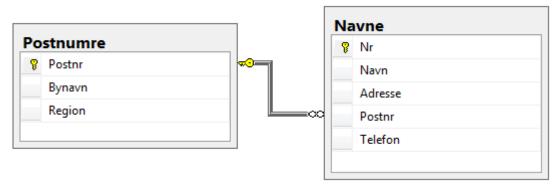
Constraints har ingen betydning ved forespørgsler (SELECT), men ud over at sørge for konsistensen i dataene, anvendes de af rapportgeneratorværktøjer og diagram oversigter til at vise forbindelsen mellem felter i tabellerne.

```
ALTER TABLE <tabel_navn>
ADD CONSTRAINT <constraint_navn>
FOREIGN KEY (<felt>)
REFERENCES <tabel_navn> (<felt>)
```

Lad Navne.Postnr pege på Postnumre.Postnr:

ALTER TABLE Navne ADD CONSTRAINT Postnr_FK FOREIGN KEY (Postnr) REFERENCES Postnumre (Postnr)

Database Diagram:



30-04-2015 phja