**Aannames cardinaliteit/constraints**

**Entiteit:**

* ANTWOORD is een zwakke entiteit omdat deze als parent de entiteit VRAAG heeft en er zonder vraag geen antwoord kan bestaan.

**Relatie:**

* Bij de cardinaliteit van de relatie IS\_ANTWOORD\_VAN tussen VRAAG en ANTWOORD wordt aangenomen dat een vraag geen tot meerdere antwoorden kan krijgen, en een antwoord steeds een vraag nodig heeft.
* Voor de relatie AUTEUR wordt aangenomen dat een gebruiker geen tot meerdere posts kan schrijven, en een post precies een gebruiker heeft die deze post heeft geschreven.
* De relatie STEMMEN heeft een attribuut Categorie, deze heeft als domein een aantal categorieën waarop gestemd kan worden, zoals UpMod, DownMod, AcceptedbyOriginator,…  
  Een normale gebruiker kan hoogstens een keer stemmen op dezelfde post, maar een post kan meerdere stemmen krijgen.
* De relatie PLAATST\_TAG is een ternaire relatie, en er wordt verwacht dat elke post een of meerdere tags heeft, geplaatst door minstens een gebruiker, maar een tag hoeft niet geplaatst te worden op een post.