

Overige leermiddelen, licenties en materialen, die gebruikt worden tijdens je studie. In een aantal gevallen kunnen de boeken via school worden aangeschaft tegen een gereduceerd tarief.

We adviseren je daarom om deze boeken nog niet aan te schaffen.

**Via school:**

Indicatieprijs:

€

Basiskennis Beton (CB1)  
Henk Soen e.a. 35,00

*Wordt gebruikt in het 1<sup>o</sup> en 2<sup>o</sup> studiejaar*

GTB 2013 beperkte uitgave  
(Betonvereniging) 50,00

*Wordt gebruikt in het 1<sup>o</sup> jaar verkort en 2<sup>o</sup> studiejaar*

GTB Grafieken en tabellen betonconstructies n.b.

VCA (Veiligheids Checklist Aannemers)  
incl. examen éénmalig 40,00

*Wordt gebruikt in het 1<sup>o</sup> studiejaar*

**Licenties:**

Sowiso - jaarlicentie Wiskunde 25,00

*Wordt gebruikt in het 1<sup>o</sup> studiejaar*

Hogeschooltaal Nederlands en Engels 82,50\*

*Wordt gebruikt in het 1<sup>o</sup> en 2<sup>o</sup> studiejaar*

***\*De licenties voor Nederlands en Engels kosten elk € 55,00. Koop je ze allebei, dan betaal je € 82,50 in plaats van € 110,00.***

**Materialen:**

Rekenmachine Casio FX82MS of gelijkwaardig 9,99

Laptop met Windows besturingssysteem  
**(zie aanbevolen systeemspecificaties op volgende pagina)**

Schetsrol, potlood HB, zwarte fineliner

Veiligheidsschoenen S3 (bij voorkeur met specificatie)

*De materialen worden gedurende de studie in alle jaren gebruikt.*

## Aanbevolen systeemspecificaties Revit/Civil3D:

Een laptop met een **64-bit Windows** besturingssysteem.

(een Mac OSX met dualboot met Windows is in principe mogelijk maar houd er dan rekening mee dat de prestaties van de laptop dan vaak niet optimaal zijn en er ook behoorlijk wat schijfruimte benodigd is.)

Het softwarepakket Revit, waar in de opleiding veel mee gewerkt wordt, is in principe maatgevend voor de specificaties van de laptop. De leverancier Autodesk hanteert drie verschillende systeemeisen voor een laptop die middels onderstaande linkjes te bekijken zijn:

**Minimum: Entry-Level Configuration** (niet aanbevolen)

**Value: Balanced price and performance** (aanbevolen)

**Performance: Large, complex models** (alleen als je buiten Revit om veel met grafische programma's zoals Lumion werkt of wilt gaan werken of het maximale uit je laptop wilt halen)

Een laptop met de bovenstaande aanbevolen specificaties maakt werken met programma's als Revit (Bouwkunde) en Civil3D (Civiele Techniek) toegankelijker. Mocht het niet mogelijk zijn aan deze specificaties te voldoen, dan zijn er beperkt vaste computer systemen binnen ons instituut beschikbaar.

Voor studenten Bouwkunde en Civiele Techniek zijn studentenlicenties voor de programma's Autodesk Revit en Autodesk Civil3D beschikbaar. Dit zal in de opleiding zelf verder toegelicht worden. Wil je al aan de slag dan kun je op <https://www.autodesk.com/education/free-software/featured> al een account aanmaken en de desbetreffende software downloaden of installeren. Maak de account bij voorkeur aan met je HAN-emailadres, dit is nodig zodat je in de opleiding ook gebruik kunt maken van de dienst BIM 360 die Autodesk voor studenten aanbiedt.

Mochten de linkjes voor de specificaties niet werken kun je ook even googelen op:  
Revit system requirements

Succes met het uitzoeken van een mooie laptop!