

Hogeschool Gent - Campus Schoonmeersen

Materialen & processen – Beschrijving waterbevoorradingsbronnen

In het omgevingsloket wordt bij de vraag rond de waterbevoorradingsbronnen een hemelwaterverbruik van 8.390 m³/jaar vermeld.

Dit werd als volgt berekend (en naar boven afgerond):

Gebouw	Dakoppervlakte (m ²)	Gemiddelde neerslag (m ³ /jaar)	Afvoeiingscoëfficiënt plat dak met bitumen	Beschikbaar hemelwater voor hergebruik (m ³ /jaar)
REEDS GEREALISEERD EN TOEGEPAST				
B (NO deel + inkom)	1500	0,85	0,7	892,5
D	4800	0,85	0,7	2856
BIJKOMEND NA AFKOPPELING HEMELWATER GEBOUW B EN C VANAF 01/01/2024				
B (Zuidelijk deel	2700	0,85	0,7	1606,5
C	5100	0,85	0,7	3034,5
TOTAAL				8389,5