

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1.	Inleiding	3
2.	Wettelijk kader	4
2.1.	Geluideisen	4
2.2.	Eisen ten aanzien van ventilatievoorzieningen	4
3.	Berekeningswijze	5
3.1.	Norm NEN 5077 'Geluidwering in woongebouwen – Bepalingsmethoden'	5
3.2.	Richtlijnen GGG97	5
3.3.	Berekeningsprogramma	5
4.	Berekeningen en bepaling geluidwerende voorzieningen	6
4.1.	Geluidbelastingen	6
4.2.	Berekeningsresultaten geluidwering gevels	6
4.3.	Berekeningsresultaten ventilatie	8
4.4.	Overzicht geluidwerende voorzieningen	11
4.5.	Toelichting geluidwerende maatregelen	14
4.5.1.	Beglazing	14
4.5.2.	Ventilatievoorzieningen – prefab suskasten	15
4.5.3.	Ventilatievoorzieningen - bouwkundige suskasten	16
4.5.4.	Opbouw gevels	17
4.5.5.	Kierdichting	17
4.5.6.	Kozijnaansluitingen	17
5.	Conclusies	18
Bijlage I	Computerplots met berekende geluidbelastingen wegverkeerslawaaï	
Bijlage II	Situatie, woningdifferentiatie, plattegronden, gevelaanzichten met gehanteerde geluidbelastingen	
Bijlage III	Berekeningen van de karakteristieke geluidweringen ($G_{A;K}$)	
Bijlage IV	Gevelaanzichten met suskastposities	
Bijlage V	Technische gegevens suskasten Alusta	
Bijlage VI	Technische gegevens suskasten Heycop	
Bijlage VII	Gegevens bouwkundige suskast	
Bijlage VIII	Principedetails bouwkundige suskast, prefab suskast en kierdichting	

