

## Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1.	Inleiding	3
2	Wettelijk kader	4
2.1.	Eisen Bouwbesluit	4
3.	Berekeningswijze	5
3.1.	Gelijkwaardigheidsberekening	5
3.2.	Berekeningswijze karakteristieke geluidwering	5
3.3.	Richtlijn GGG97	6
3.4.	Berekeningsprogramma	6
4.	Berekeningen en bepaling geluidwerende voorzieningen	7
4.1.	Geluidbelastingen	7
4.2.	Berekeningsresultaten	7
4.3.	Overzicht geluidwerende voorzieningen voor woningtypen zonder entreehal	8
4.3.1.	Beglazing 6/80/10	8
4.3.2.	Deur	8
4.3.3.	Kozijnen	8
4.3.4.	Dichte delen	8
4.3.5.	Kieren en naden	9
4.4.	Overzicht geluidwerende voorzieningen voor woningtypen met entreehal	9
4.4.1.	Beglazing 4/12/6	9
4.4.2.	Deur	9
4.4.3.	Kozijnen	10
4.4.4.	Dichte delen	10
4.4.5.	Kieren en naden	10
5.	Conclusies	11
Bijlage I	Tekeningen	
Bijlage II	Overzicht berekende gelijkwaardigheidprincipe	
Bijlage III	Berekeningen van de karakteristieke geluidweringen ( $G_{A,K}$ )	

