

Gelijkwaardigheidsprincipe, NOVEM-publicatie "regelgeving en toepassingsvoorbeelden voor afgesloten gemeenschappelijke verkeersruimten", d.d. 1 december 1994.

Projectnummer:	5.1, 2, e
Naam project:	Gerenstein III
Omschrijving situatie:	corridor woningtype 1
datum:	21-11-04
gemaakt door:	5.1, 2, e

Volume gemeenschappelijke verkeersruimte [Vg]:	211	m ³
Nagalmtijd in gemeenschappelijke verkeersruimte [Tg]:	1.3	s
Aantal te ontsluiten woningen [n]:	4	
$\Delta Lp = -10 + 10 \log[(Vg \cdot 5)/(Tg \cdot n)]$	$\Delta Lp =$	13.1 dB
$Lpg = 80 - \Delta Lp$	$Lpg =$	66.9 dB
$GA;k = Lpg - 35 \text{ dB(A)}$	$GA;k =$	31.9 dB
Minimaal te realiseren karakteristieke geluidwering van de scheidingsconstructie (GA;k):		
		31.9 dB

