

aanpassing bouwmassa:

Als de garage van de meest rechtse woning 2 meter naar achteren wordt doorgetrokken, dan fungeert deze bouwmassa als afscherming naar de achtergevel van de woning. Als de garage dan ook nog wordt voorzien van een zolder/vliering met een hellend dak, dan geldt de afscherming op de achtergevel ook voor de verdieping. Indien daarnaast de oostgevel van de meest rechtse woning wordt uitgevoerd als 'dove gevel' wordt voor $L_{Ar,LT}$ overal voldaan aan de geluidseisen uit stap 2. Voor L_{Amax} resteert echter een overschrijding en is uitwijking naar stap 3 alsnog nodig.

tabel 5: optredende geluidbelastingen (dag/avond/nacht) met geluidscherm

omschrijving	$L_{Ar,LT}$ (61 dB(A)/m ²)	L_{Amax} (110 dB(A))
01: voorgevel nieuwe woning 1	50 / 45 / 40	74 / --- / ---
02-03: zijgevel nieuwe woning 1	≤ 55 (n.v.t: dove gevel)	≤ 79 (n.v.t: dove gevel)
04: achtergevel nieuwe woning 1	45 / 43 / 38	72 / --- / ---
05-08: nieuwe woning 2	45 / 41 / 36	70 / --- / ---
<i>grenswaarde stap 2:</i>	<i>50 / 45 / 40</i>	<i>70 / 65 / 60</i>
<i>grenswaarde stap 3:</i>	<i>55 / 50 / 45</i>	<i>idem minus verkeer</i>

figuur 5: impressie aangepaste bouwmassa

