

BIJLAGE BIJ ARTIKEL 8.7 (BEPALEN GECUMULEERD GELUID)

BIJLAGE XXII BIJ DE ARTIKELN 6.9, TWEEDE LID, EN 8.25, DERDE LID, VAN DEZE REGELING (REKENMETHODE CUMULATIE GELUID)

Het geluid van de bronsoorten spoorwegverkeer, luchtvaart, industrie, wegverkeer, schietbanen en windturbines wordt eerst omgerekend naar een geluidbelasting door wegverkeer die evenveel hinder veroorzaakt volgens:

(wegverkeer)
(schietbanen)
(spoorwegverkeer)
(luchtvaart)
(industrie)
(windturbines)

Waarin:

- L_{RL} , L_{LL} , L_{VL} , L_{IL} en L_{WT} is uitgedrukt in L_{den} ; en
- L_{SG} is uitgedrukt in $B_{S,dan}$; en

Als het geluid van alle betrokken geluidbronnen is omgerekend in L^* -waarden, dan wordt de gecumuleerde waarde L_{cum} berekend met energetische sommatie. De rekenregel hiervoor is:

waarbij gesommeerd wordt over alle N betrokken bronnen en de index n kan staan voor RL , LL , IL , WT , SG en VL .