

Geluidsbeheersing

1. **Geluidsvermogen** is gemeten aan het toestel zelf
→ uitgedrukt in L_w / dB
2. **Geluidsdruk** is de geluidsdruk gemeten op een afstand, meestal op 3m.
→ uitgedrukt in $L_w(A)$ / dB(A)
3. Verzwakking van het geluid in functie van de afstand:

Afstand in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Verzwakking in dB	-10	-17	-20	-23	-25	-26	-27	-28	-29	-30
Afstand in m	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100
Verzwakking in dB	-34	-37	-39	-40	-43	-45	-46	-47	-49	-50

4. Omzetting van dB(A) naar de NR normen is -5
5. De beoordelingsperiode voor de geluidsnormen volgens Vlare II
 - overdag: van 07u00 tot 19u00
 - s' avonds: van 19u00 tot 22u00
 - s' nachts: van 22u00 tot 07u00

