

Bijlage II Tabel illustratie geluidsterkten

Tabel geluidssterkten							
dB(A)	I W/m ²	Pa	Geluidsbron	dB(A)	I W/m ²	Pa	Geluidsbron
150	1.10 ³	632	Beschadiging van het gehoor Startende straalvliegtuig klappen van een ballon	70	1.10 ⁻⁵	6.10 ⁻²	Stofzuiger; hard spelende radio, luide conversatie drukke verkeersweg T.V.
140	1.10 ²	200	Straalvliegtuig op 50 meter; luidspelende beatband. pijngrens	60	1.10 ⁻⁶	2.10 ⁻²	Supermarkt, kantoor, normale conversatie
130	1.10 ¹	63.2	Pijngrens	50	1.10 ⁻⁷	6.10 ⁻³	Rustig/zachtjes praten, regen rustige kantoor
120	1.10 ⁰	20	Zware slijptol, Kettingzaag, Rockconcert	40	1.10 ⁻⁸	2.10 ⁻³	Stille woonwijk; Scheurend papier
110	1.10 ⁻¹	6.32	Boorhamer. Cirkelzaag. Claxon. Huilende baby	30	1.10 ⁻⁹	6.10 ⁻⁴	Stille slaapkamer Fluisteren
100	1.10 ⁻²	2	Discotheek	20	1.10 ⁻¹⁰	2.10 ⁻⁴	Studio – concertzaal Ruisende bladeren
90	1.10 ⁻³	0.63	Symfonie orkest; Brommer, Blender	10	1.10 ⁻¹¹	6.10 ⁻⁵	Vrijwel volledige stilte Ademhaling
80	1.10 ⁻⁴	0.2	Rustige fabriek, Tractor, Schreeuwen. Alarmsignaal, Deurbel. Telefoonbel, Fluitketel	0	1.10 ⁻¹²	2.10 ⁻⁵	Gehoordrempel