

GELUIDSMETING

Project nr. : 0013911
Project naam : CIRKELZAAG D1300
Opgemaakt door : Daan Vandevelde
Versie : V1

Inhoud

In dit document staat alle informatie wat betreft het geluidsniveau van de volgende machine:

Project nummer : 0013911
 Project naam : CIRKELZAAG D1300
 Omschrijving : Cirkelzaag machine om blokken hardout te zagen met afmetingen van max 700 x 500 [LxH] mm.

Geluidsmeting

Gegevens

Meettoestel	:	Laserliner Soundtest – Master MBGD064763
Datum uitvoering	:	21/06/2024
Uitvoerder	:	Daan Vandevelde
Locatie	:	Zwaarveld 41A, Hamme Productiehal
Positie ¹	:	Bedieningspaneel
Aantal metingen	:	3
Omstandigheden	:	Binnen, droog, geen andere werken op moment van uitvoering
Moment van meting	:	Draaien cirkelzaag Draaien + voedingsbeweging zonder product Zagen van product
Product	:	Hardhout, 400x400 (testmateriaal)

Metingen

Omstandigheid	Meting	Geluidsniveau (in dB)
Draaien cirkelzaag	Meting 1:	97.4
	Meting 2:	97.8
	Meting 3:	96.4
	Meting 4:	
Draaien + voedingsbeweging zonder product	Meting 5:	97.3
	Meting 6:	98.4
	Meting 7:	
	Meting 8:	
Zagen van product	Meting 9:	97.9
	Meting 10:	97.6
	Meting 11:	98.6
	Meting 12:	

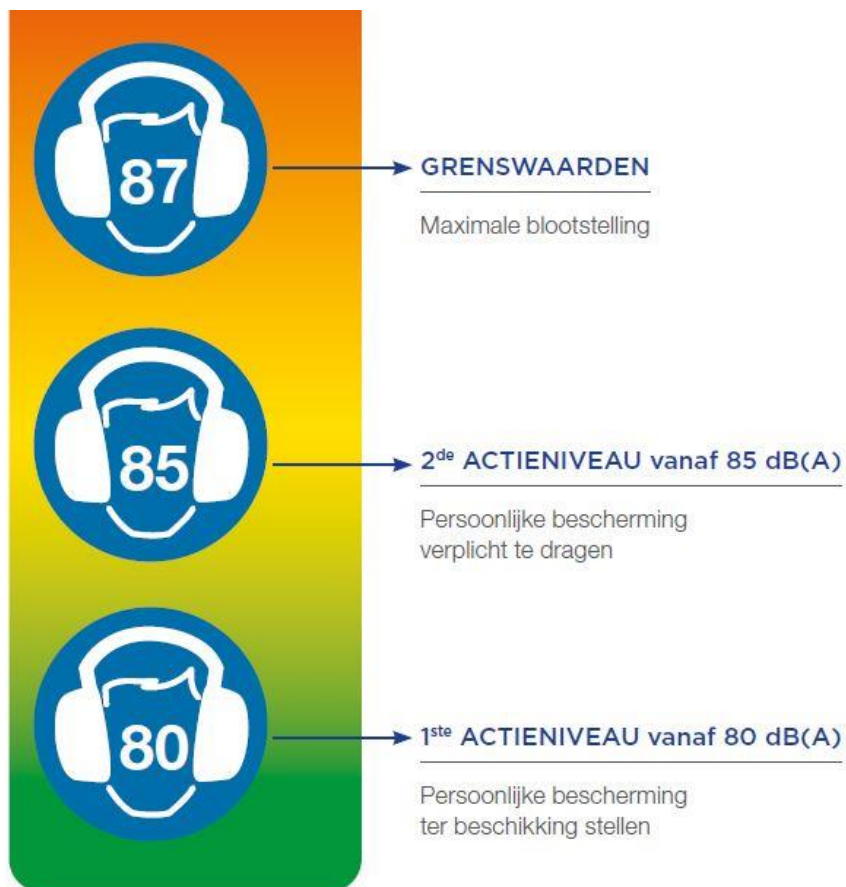
¹ Positie: hiermee wordt bedoeld: positie van het meettoestel ten opzichte van de machine

Resultaat

Omstandigheid	Geluidsniveau (dB) (gemiddelde)
Draaien cirkelzaag	97.0
Draaien + voedingsbeweging zonder product	97.9
Zagen van product	97.8

De machine produceert in bedrijf 97.8 dB.

Besluit



(Vandeputte, sd)

Gehoorbescherming is verplicht / ~~niet verplicht~~. *Omcirkel*

Bibliografie

Vandeputte. (sd). *Een complete gids tot gehoorbescherming: wetgeving, soorten en onderhoud.*

Opgehaald van Vandeputte safety experts:

<https://www.vdp.com/NL/Nieuws/date/desc/7/3129/235/een-complete-gids-tot-gehoorbescherming-wetgeving-soorten-en-onderhoud.html>

Bijlagen

Positie van meting

