

NOTITIE

Datum: 24 januari 2017
Ons kenmerk: 20165578.AK15866
Project: Fietsenstalling KJ-plein
Betreft: Trillingsdata tijdens diverse werkzaamheden, periode 13 t/m 20 januari 2017

Ten behoeve van: Mobilis b.v.
Ter attentie van: de heer M. Buijsrogge

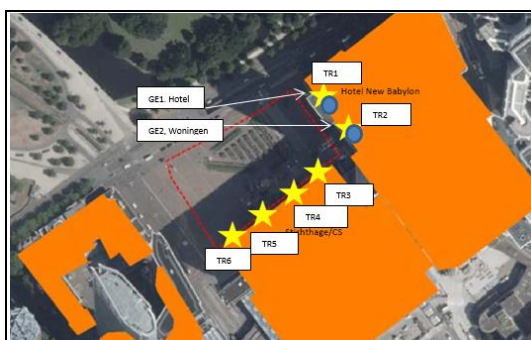
Opgesteld door: de heer A. Kamperman

De metingen zijn uitgevoerd conform de SBR richtlijn deel A "Schade aan gebouwen". De trillingsniveaus ten gevolge van diverse bouwwerkzaamheden (o.a. graven, slopen manoeuvreren materieel en aanbrengen CSM wand) voor de periode 13 t/m 20 januari 2017 worden weergegeven voor de volgende meetsystemen:

Trillingsmeter ¹	Locatie trillingsmeters (zie figuur)	Cat.	Soort trillingen/werkzaamheden	Soort meting
74	TR 1, Hotel	1	Vooralsnog ingesteld op continue trillingen (csm-wand), op basis van meetdata kan dit aangepast worden.	indicatief
54	TR 2, Vero Moda			
29	TR 3, Stichthage			
70	TR 4, Stichthage			
80	TR 5, Stichthage			
99	TR 6, Stichthage			

¹ X-richting is horizontaal evenwijdig aan de gevel; y-richting is horizontaal loodrecht op de gevel; z-richting is verticaal

Meetlocatie

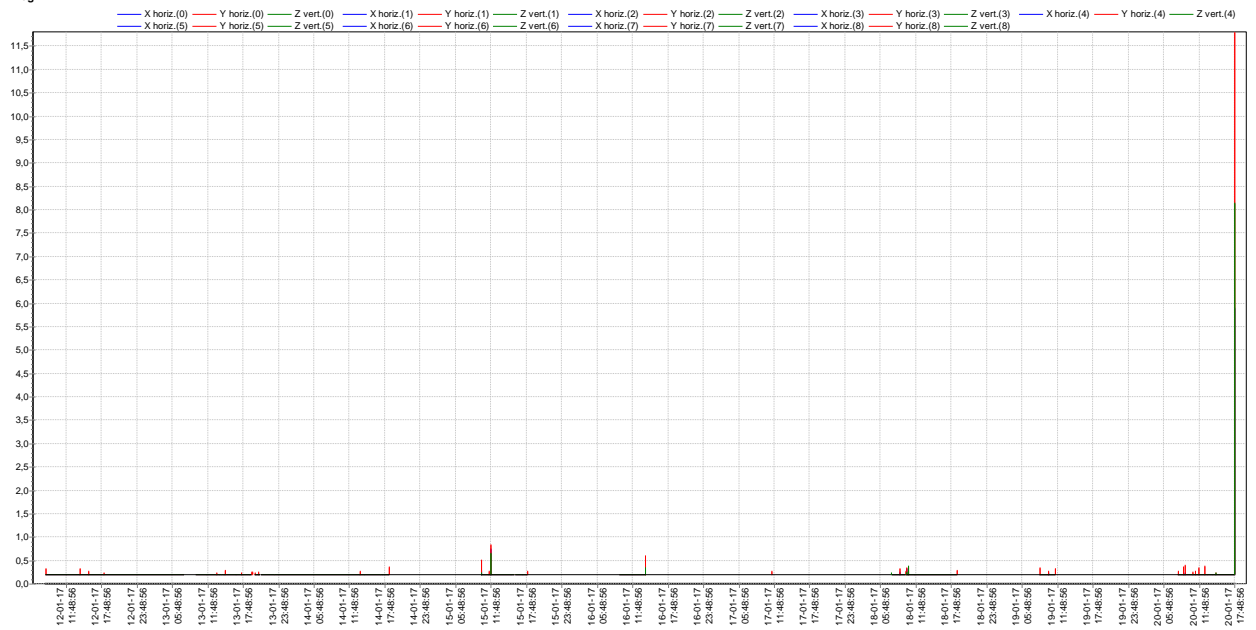


Van de trillingsmeter(s) worden de trillingsniveaus (mm/s) in 3-richtingen (x, y en z) grafisch gepresenteerd, waarbij deze worden afgezet tegen de tijd en tegen de frequentie. In de grafiek waarbij de trillingsniveaus worden afgezet tegen de frequentie is de grenswaardecurve voor schade opgenomen. De grenswaarde is frequentieafhankelijk. Bij een overschrijding van de curve is de kans op schade >1%. Navolgend zijn de meetresultaten opgenomen.

Axilog 74; Hotel

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd

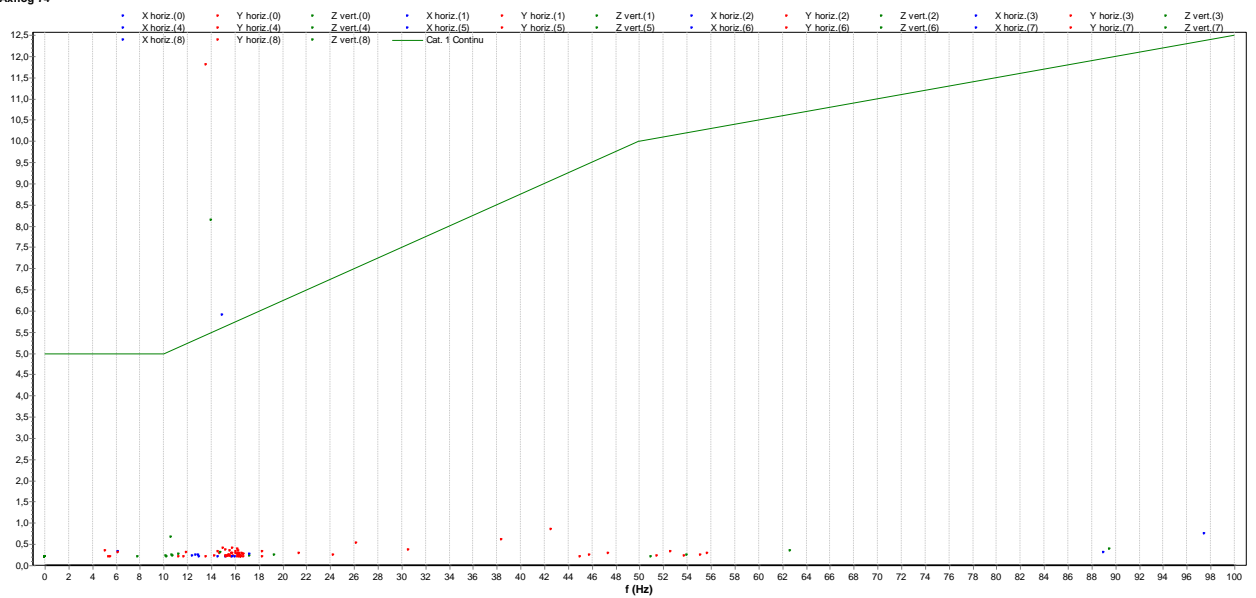
Rekenwaarde: Indicatief
Grenswaarde: Continu
Axilog 74



Toetsing conform SBR-A

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]

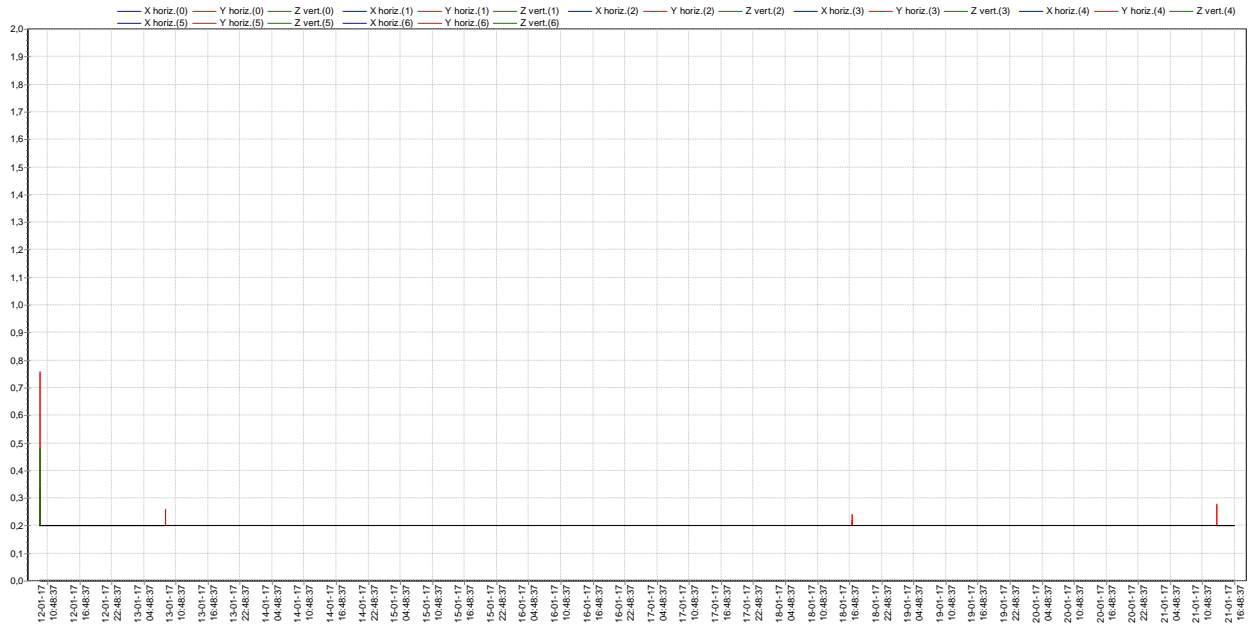
Rekenwaarde: Indicatief
Grenswaarde: Continu
Axilog 74



Axillog 54; Vero Moda

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd

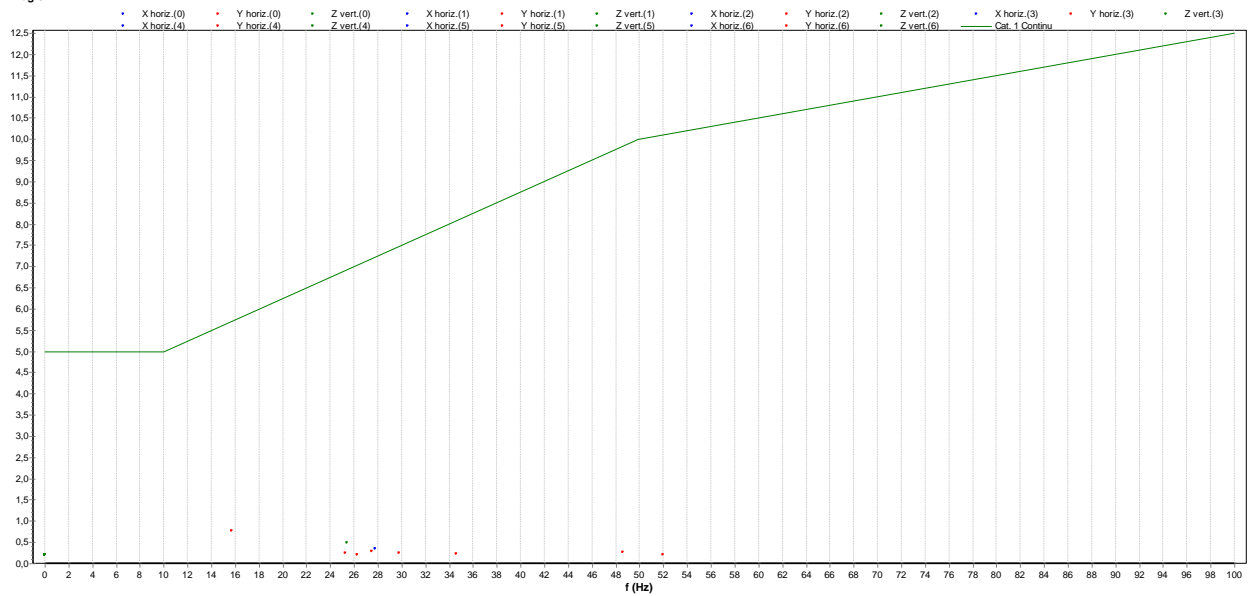
Rekenwaarde: Indicatief
 Grenswaarde: Continu
 Axillog 54:



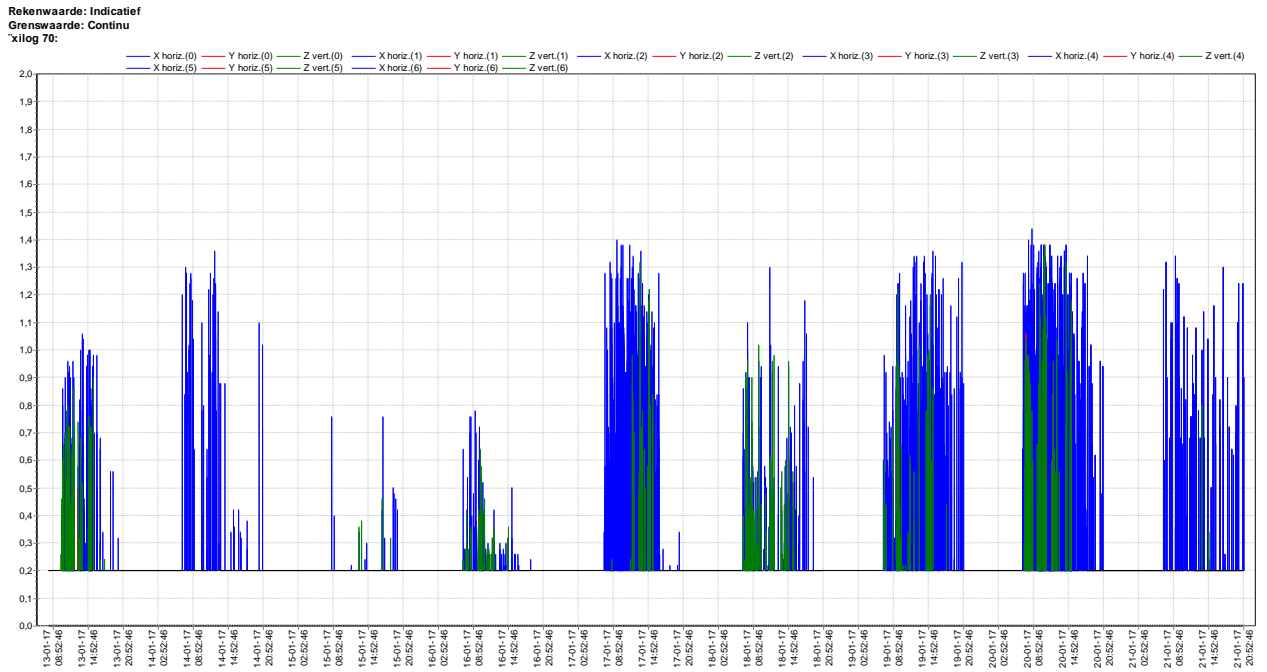
Toetsing conform SBR-A

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]

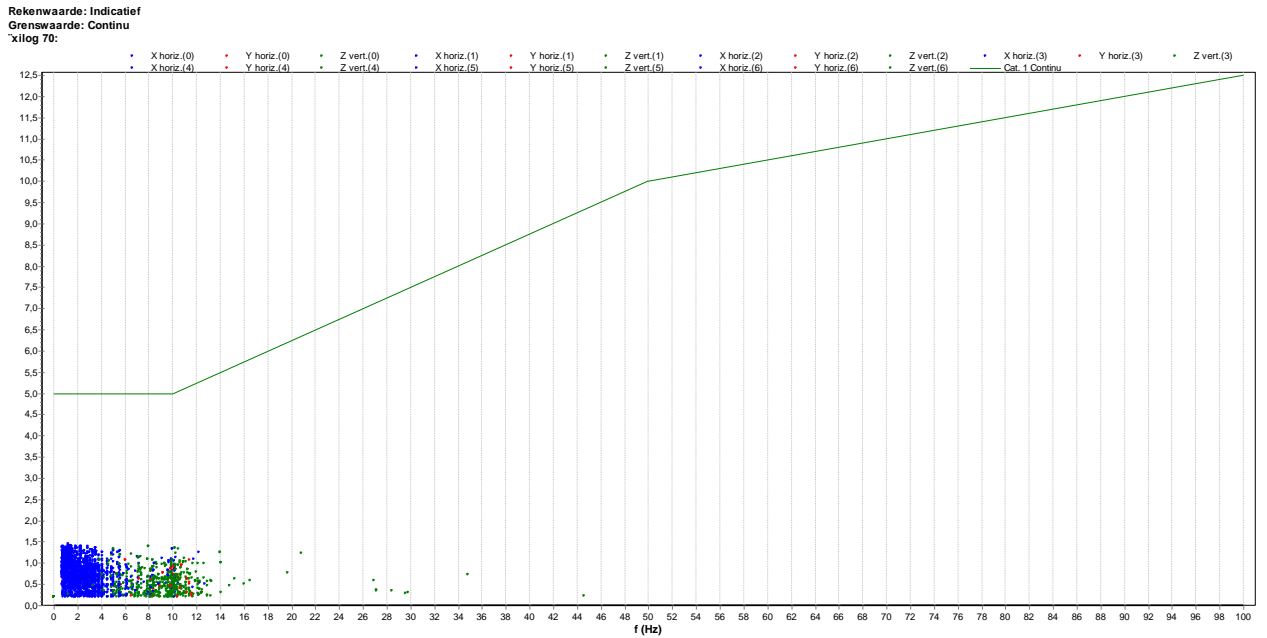
Rekenwaarde: Indicatief
 Grenswaarde: Continu
 Axillog 54:



Axilog 70; Stichthage
Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd



Toetsing conform SBR-A
Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]

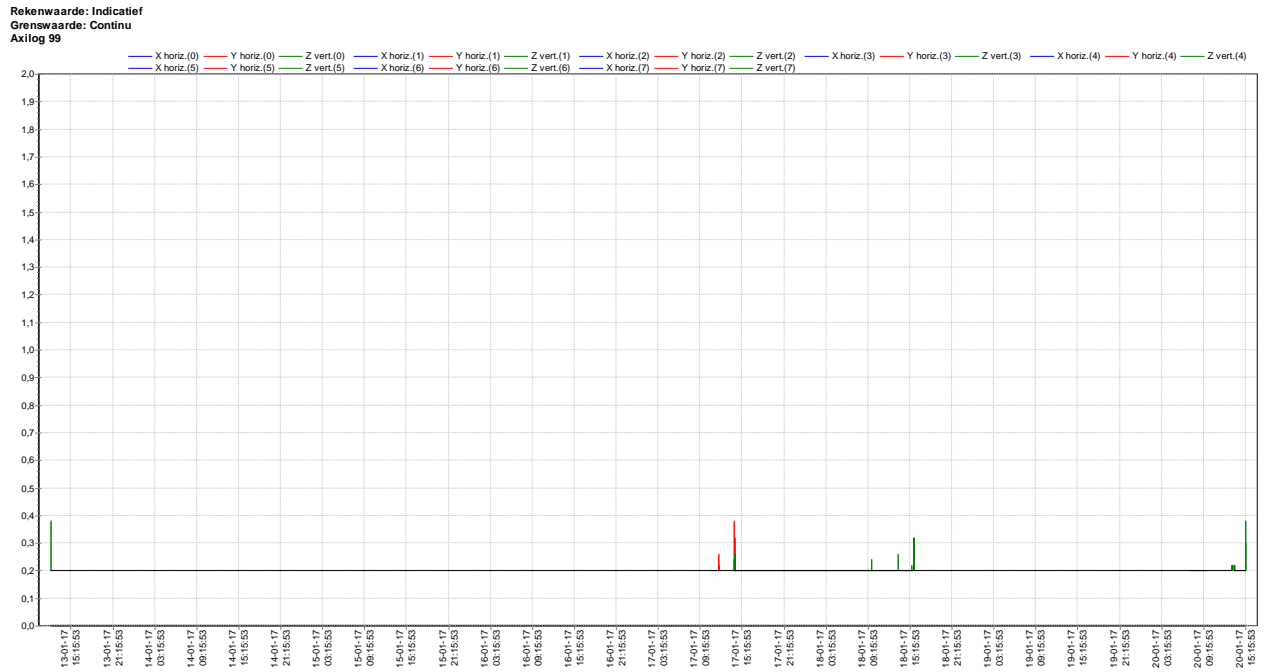


Axilog 80; Stichthage

Data save level niet overschreden, geen trillingsdata.

Axilog 99; Stichthage

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de tijd



Toetsing conform SBR-A

Trillingsniveaus [mm/s] afgezet tegen de frequentie [Hz]

