



Groen & Aldenkamp Installatietechnieken



Systeembeschikbaarheid

Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

Groen & Aldenkamp Installatietechnieken

Polanerbaan 9

3447 GN Woerden

Telefoon: +31 (0)348-412480

info@gati.nl

www.gati.nl

Naam opsteller document: Dhr. C.M. Faaij
Datum: 18-7-2022
Project: MBO College - Bouwdeel C-E-S(links)
Service ordernummer: PE026226

Bijlage E: Systeembeschikbaarheid en prestatie-eis berekening

Prestatie-eis berekening (ongewenste en onechte meldingen)

Aantal melder in het systeem

Automatische melden (AM)	49
Handmelders (HBM)	9
Aspiratie melders (aanzuigkasten) (ASD)	0
Lineaire melders	0
Totaal aantal melders	58

Aantal meldingen vanuit het logboek

	Intern	Extern
Aantal meldingen ongewenst (*) genoteerd in het logboek:	0	0
Aantal meldingen onecht (**) genoteerd in het logboek:	0	0

Risicoklasse-indeling conform PvE

Gebruiksfunctie	Intern	Extern
Onderwijsfunctie	B	A
	#N/B	#N/B
	#N/B	#N/B
	#N/B	#N/B
	#N/B	#N/B
	#N/B	#N/B
	#N/B	#N/B
	#N/B	#N/B
	#N/B	#N/B

Maximaal aantal ongewenste en onechte meldingen per risicoklasse

	Intern		Extern	
	Ongewenst (max)	Onecht (max)	Ongewenst (max)	Onecht (max)
Risicoklasse A			0,203	0,087
Risicoklasse B			0,406	0,174
Risicoklasse C			0,609	0,261
Risicoklasse B	0,406	0,174		
Risicoklasse D	0,6032	0,348		
Risicoklasse E	1,218	0,522		

Oordeel prestatie-eis

				Voldoet?
Intern volgens PvE:	B	-	-	Ongewenst
				Onecht
Extern volgens PvE:	-	-	-	Ongewenst
				Onecht

(*) Brandverschijnselen: bedieningsfout, kwaadwilligheid, roken van sigaret, laswerkzaamheden, oven damp, uitlaatgassen en per ongeluk een handmelder indrukken.

(**) Door storingen, water/condens, beschadiging en instraling van buitenaf.