

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	spuitcabine A (brander)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,80									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	28,1	38,5	53,0	56,9	58,0	53,5	52,2	46,8	33,4	62,4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	39,1	49,5	68,0	71,9	73,0	68,5	67,2	61,8	48,4	77,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	MAX. spuitcabine A (brander)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,80									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	31,3	41,6	54,8	58,9	59,0	54,6	52,9	47,4	34,4	63,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	42,3	52,6	69,8	73,9	74,0	69,7	67,9	62,4	49,4	78,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	spuitcabine A (afzuig)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	6,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	21,9	31,6	40,3	42,9	45,5	41,0	37,1	32,6	23,1	49,4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	42,4	52,2	64,8	67,4	70,1	65,5	61,6	57,2	47,6	73,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	MAX. spuitcabine A (afzuig)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	6,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	23,2	34,0	42,7	44,7	47,6	42,2	38,8	34,6	26,8	51,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	43,8	54,6	67,2	69,2	72,1	66,7	63,4	59,2	51,4	75,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	spuitcabine B (afzuig)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	28,5	32,7	43,1	46,6	49,4	50,2	43,4	39,1	26,6	54,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	45,5	49,7	60,1	63,7	66,4	67,2	60,4	56,1	43,7	71,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	MAX. spuitcabine B (afzuig)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	34,0	35,3	47,8	48,2	50,6	51,2	44,4	41,0	29,9	56,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	51,0	52,3	64,8	65,2	67,7	68,2	61,4	58,0	46,9	73,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	spuitcabine C (afzuig 2 stuks)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	23,8	30,7	38,6	46,4	47,8	47,1	43,9	44,4	31,4	53,4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	42,7	49,7	61,6	69,4	70,7	70,1	66,8	67,4	54,4	76,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	MAX. spuitcabine C (afzuig 2 stuks)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	25,8	32,7	40,4	47,9	48,9	48,3	47,8	53,1	40,0	56,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	44,8	51,7	63,4	70,9	71,9	71,2	70,8	76,1	63,0	79,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	MAX. metaal in container									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	6,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	36,5	54,2	68,5	74,2	84,0	85,7	84,1	77,5	67,1	89,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	57,1	74,7	93,0	98,7	108,6	110,2	108,7	102,0	91,7	114,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	heftruck Linde									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	49,5	52,5	56,5	63,0	64,7	68,3	68,3	61,6	51,9	73,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	68,5	71,4	79,4	86,0	87,7	91,3	91,3	84,6	74,9	96,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	MAX. heftruck Linde									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	48,7	53,4	63,3	66,0	74,0	75,8	74,1	68,0	52,2	80,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	67,7	72,4	86,3	89,0	97,0	98,8	97,1	91,0	75,2	103,1

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	spuitcabine A (aanzuig)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	0,60									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		37,6	43,3	52,1	55,4	58,8	56,8	52,9	48,7	46,0	63,2
Gem.niv. Lp	:	37,6	43,3	52,1	55,4	58,8	56,8	52,9	48,7	46,0	63,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	37,6	43,3	52,1	55,4	58,8	56,8	52,9	48,7	46,0	63,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	--
Delta Lf	[dB]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
DI	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw	[dB(A)]	31,3	37,1	45,9	49,2	52,6	50,6	46,7	42,5	39,8	57,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	oostgevel (paneel)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur	[°C]	--									
Windsnelheid	[m/s]	--									
Hoek windricht	[°]	--									
RV	[%]	--									
Opp. meetv	[m²]	37,50									
Cd	[dB]	4									
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	--
Isolatie	[dB]	12,0	15,0	18,0	22,0	25,0	20,0	31,0	53,0	53,0	--
Cd	[dB]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw	[dB(A)]	25,3	44,4	50,1	54,8	59,8	67,7	57,7	30,3	24,1	69,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	oostgevel (2x overheaddeur open)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur	[°C]	--									
Windsnelheid	[m/s]	--									
Hoek windricht	[°]	--									
RV	[%]	--									
Opp. meetv	[m²]	40,00									
Cd	[dB]	4									
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	--
Isolatie	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Cd	[dB]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw	[dB(A)]	37,6	59,7	68,4	77,1	85,1	88,0	89,0	83,6	77,4	93,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	oostgevel (2x overheaddeur dicht)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur	[°C]	--									
Windsnelheid	[m/s]	--									
Hoek windricht	[°]	--									
RV	[%]	--									
Opp. meetv	[m²]	40,00									
Cd	[dB]	4									
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	--
Isolatie	[dB]	15,0	20,0	23,0	18,0	23,0	22,0	23,0	26,0	32,0	--
Cd	[dB]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw	[dB(A)]	22,6	39,7	45,4	59,1	62,1	66,0	66,0	57,6	45,4	70,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	zuidgevel (paneel)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	75,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	
Isolatie [dB]	:	12,0	15,0	18,0	22,0	25,0	20,0	31,0	53,0	53,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	28,4	47,5	53,2	57,9	62,9	70,8	60,8	33,4	27,2	72,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	zuidgevel (glas)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	87,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	28,0	45,1	48,8	56,5	62,5	58,4	59,4	54,0	47,8	66,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	westgevel (paneel)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	37,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	
Isolatie [dB]	:	12,0	15,0	18,0	22,0	25,0	20,0	31,0	53,0	53,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	25,3	44,4	50,1	54,8	59,8	67,7	57,7	30,3	24,1	69,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	westgevel (overheaddeur open)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	20,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	--
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	34,6	56,7	65,4	74,1	82,1	85,0	86,0	80,6	74,4	90,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	westgevel (overheaddeur dicht)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	20,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	--
Isolatie [dB]	:	15,0	20,0	23,0	18,0	23,0	22,0	23,0	26,0	32,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	19,6	36,7	42,4	56,1	59,1	63,0	63,0	54,6	42,4	67,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	westgevel (glas)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	25,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	--
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	22,6	39,7	43,4	51,1	57,1	53,0	54,0	48,6	42,4	60,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	noordgevel (paneel)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	75,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	
Isolatie [dB]	:	12,0	15,0	18,0	22,0	25,0	20,0	31,0	53,0	53,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	28,4	47,5	53,2	57,9	62,9	70,8	60,8	33,4	27,2	72,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	noordgevel (glas)									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	87,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	28,0	45,1	48,8	56,5	62,5	58,4	59,4	54,0	47,8	66,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Kuperus Autoschade B.V									
Bronnaam	:	dak									
MeetDatum	:	10-7-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1250,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,6	47,7	56,4	65,1	73,1	76,0	77,0	71,6	65,4	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
Isolatie [dB]	:	12,0	15,0	18,0	22,0	25,0	20,0	31,0	53,0	53,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	40,6	59,7	65,4	70,1	75,1	83,0	73,0	45,6	39,4	84,2