

RESULTATEN GELUIDMETINGEN EN BEREKENINGEN DAZON KNALAPPARATEN

ZON MARK 4

Loop UITgeschoven

Afstand/ richting		LCpeak ¹⁾ dB(C)	LAI _{max} ²⁾ dB(A)	LAF _{max} ³⁾ dB(A)
1m kr	8	156	134	129
5m kr	10	154	133	127
5m lr	11	146	124	119
5m to	14	143	123	117

Loop UITgeschoven

50m kr	15	138	114	109
50m lr	17	127	106	100
50m to	20	127	106	101

Loop INgeschoven

50m kr	25	127	102	97
50m lr	23	124	101	96
50m to	21	124	101	96

ZON EL08

Loop UITgeschoven

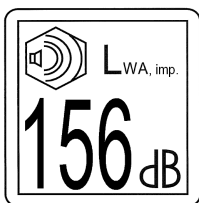
Afstand/ richting		LCpeak ¹⁾ dB(C)	LAI _{max} ²⁾ dB(A)	LAF _{max} ³⁾ dB(A)
1m kr	45	156	134	129
5m kr	39	155	133	128
5m lr	41	149	126	121
5m to	43	144	123	118

Loop UITgeschoven

50m kr	37	137	114	109
50m lr	35	125	103	98
50m to	33	125	102	97

Loop INgeschoven

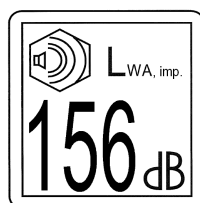
50m kr	28	128	107	101
50m lr	30	124	101	96
50m to	31	124	100	95



KR	LWA, imp. ⁴⁾	156 *	dB
LR	LWA, imp.	147	dB
TO	LWA, imp.	146	dB

KR UIT	L _{kna} ⁵⁾	114	dB(A)
LR UIT	L _{kna}	106	dB(A)
TO UIT	L _{kna}	106	dB(A)

KR IN	L _{kna}	102	dB(A)
LR IN	L _{kna}	101	dB(A)
TO IN	L _{kna}	101	dB(A)



KR	LWA, imp. ⁴⁾	156 *	dB
LR	LWA, imp.	149	dB
TO	LWA, imp.	146	dB

KR UIT	L _{kna} ⁵⁾	114	dB(A)
LR UIT	L _{kna}	103	dB(A)
TO UIT	L _{kna}	102	dB(A)

KR IN	L _{kna}	107	dB(A)
LR IN	L _{kna}	101	dB(A)
TO IN	L _{kna}	100	dB(A)

- 1) **LCpeak** maximaal piekgeluidniveau in dB(C)
 - 2) **LAI_{max}** maximaal impulsgeluidniveau in dB(A)
 - 3) **LAF_{max}** maximaal geluidniveau (Fast) in dB(A)
 - 4) **LWA, imp.** maximaal impulsgeluidvermogen in dB(A)
 - 5) **L_{kna}** impulsgeluidniveau in dB(A), gemeten op 50 meter afstand boven harde bodem
- * hoogste bronvermogen (LWA,imp.) van de drie richtingen wordt vermeld op het NOISE LABEL

KR = gemeten in knalrichting

LR = gemeten loodrecht op knalrichting

TO = gemeten tegenovergesteld aan knalrichting

IN = loop ingeschoven

UIT = loop uitgeschoven