

Kontaktperson
Kenneth Zaren
0321-530 729
kenneth.zaren@botek.se

Utgåva nr 2
Rapport nr 2311-KZA-136
Datum 2023-11-08

Återkommande kontroll av automatisk kärlyftvåg

Kund

Lycksele Kommun
Box 210
921 24 Lycksele

Datum

Kontrollen utfördes 2023-11-08

Mätobjekt

Automatisk kärlyftvåg, tillverkad av Botek Systems AB, monterad på fordon med reg.nr JEL 18N.
Vågens lastbärare är monterad på höger sida kärlyft.
Vägning sker dynamiskt både under lyftning och sänkning av vågen.

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| EG-typintyg | DKO199-345 |
| Modell | B6-KV Dynamic |
| Instrument | B6000, serienummer 0420-343, LCI Nr 1 |
| Lastcell | PC2H, 1 st, Flintec, 2000 kg |
| Accelerometer | Gemac AS1A |
| Positionsgivare | MCD |

| | |
|-------------------|------------------|
| Största last, Max | 100/ 200/ 300 kg |
| Skaldel, e | 1/ 2/ 5 kg |
| Minsta last, Min | 10,00 kg |
| Noggrannhetsklass | Y(b) |

Mätmiljö

| | |
|----------------------|---|
| Plats | inomhus på plan mark hos Lycksele Återvinningcentral Asptjärn sväge19 92199 i deras verkstad |
| Omgivningstemperatur | 14,5 °C |

Mätmetod

Vågen har provats enligt metod BM1.

Spårbarhet

Mätresultaten är genom regelbunden kalibrering av de använda vikterna i klass M2, spårbara till riksmätplats för massa på RISE Borås.

Viktsats Kalibreringsbevis 105401-2923 916

Viktorg Kalibreringsbevis 105401-2923 917

Kontrollrapport

Utfärdad av ackrediterat kontrollorgan



BOTEK

DYNAMIC WEIGHING SOLUTIONS

Utgåva nr 2
Rapport nr 2311-KZA-136
Datum 2023-11-08

Resultat

Resultaten avser endast de föremål som är specificerade i detta dokument.

Vågen uppfyller kraven för återkommande kontroll i noggrannhetsklassen Y(b), enligt STAFS 2007:1, med en giltighet av 12 månader från ovanstående kontrolldatum.

Toleranser

| Belastning, kg | Tolerans, kg |
|----------------|--------------|
| 0 - 50 | 1,00 |
| 50 - 100 | 1,50 |
| 100 - 200 | 3,00 |
| 200 - 250 | 5,00 |
| 250 - 300 | 7,50 |

Lutningsprov

Lutningsprov med 100,0 kg har utförts med godkänt resultat.

Botek Systems AB

Utförd av

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kenneth Zarén'.

Kenneth Zarén

Namnförtydligande

2023-11-08 17:48:18