

Geachte Heer de Waal, Beste Wilfried,

Bij deze mijn opmerkingen over het gedeelte Dynamische weegbrug

Artikel 75

1. De relatie tussen de nauwkeurigheidsklasse, de waarde van het schaalinterval en het aantal schaalintervallen voor de maximale capaciteit van een dynamische weegbrug is gelijk aan onderstaand tabel:

Nauwkeurigheids-klasse	Schaalinterval (d)	Minimaal aantal schaalintervallen	Maximaal aantal schaalintervallen
0,2	≤ 5 kg	500	5000
0,5	≤ 10 kg		
1	≤ 20 kg		

2. De minimale capaciteit van een dynamische weegbrug is niet minder dan 50 schaalintervallen.

In artikel 75, punt 1 wordt gesproken over het aantal schaalintervallen wat de capaciteit van het weegsysteem minimaal en maximaal mag hebben. Dit moet liggen tussen 500 en 5000.

In artikel 75, punt 2 wordt gesproken over de minimale capaciteit van een dynamische weegbrug, hier wordt aangegeven dat dit minimaal 50 schaal intervallen moet zijn. Mijn inziens is het woord "capaciteit" hier een ongelukkige keuze. Beter zou zijn om hier over "minimale weeg hoeveelheid" ("min" bij een statische weegbrug) te spreken.

Verder begrijp ik dat een dynamische weegbrug voor normale handelsdoeleinden gebruikt mag worden in plaats van een Klasse III en Klasse IIII weegbrug. Met een schaalinterval van 10 kg of 20 kg krijgt de klant een verkeerde indruk over de werkelijke nauwkeurigheid van een dynamische weegbrug, aangezien deze in Nauwkeurigheidsklasse 1 0,50% bedraagt van de werkelijke last. Bij een voertuig van 40.000 kg is dat een 200 kg bij nieuw keuring, en het dubbele bij normaal gebruik. Dit is 10x zo onnauwkeurig als bij een statische weegbrug.

Mijn inziens is een dynamische weegbrug niet geschikt als vervanger voor een Klasse III weegbrug / weegdoeleinden, en zou het gebruik beperkt moeten worden tot grove weging (vergelijkbaar Klasse IIII).

In de huidige opzet zal de dynamische weegbrug het vertrouwen in weegsystemen ondermijnen en kan dit verstrekende gevolgen hebben voor onze handelsbetrouwbaarheid (export?).

Met vriendelijke groet,

Ad Pijnenburg

Welvaarts weegsystemen

Tel [073 - 6 927 927](tel:073-6927927)