

Krav på godkända vågar

Typgodkännande innebär ett generellt godkännande av viss vågtyp, utfärdat av en behörig myndighet eller av ett i särskild ordning utsett annat organ.

Varför skall man skaffa en typgodkänd våg?

Det finns två klara situationer:

- När lagen ställer krav på att en godkänd våg skall användas
- När du själv ställer krav på att vågen skall vara "bra"

Lagens krav

Sedan många år har vi i Sverige haft regler med syfte att skydda den enskilde konsumenten. Det har då handlat om icke-automatiska vågar, dvs vågar som kräver medverkan av en person för att genomföra vägningen. I stort sett har lagen krävt att butiksvågar skulle vara krönta, dvs varje sådan våg skulle efter kontroll märkas med en krona som bekräftelse på att den uppfyller kraven.

I samband med EES-avtalet och EU-medlemskapet har en rad svenska bestämmelser ändrats.

För icke-automatiska vågar krävs godkännande inom en rad olika användningsområden. Samtidigt har man infört begreppet verifiering, som skall användas istället för kröning när det gäller vågar inom områden som regleras av lagen. Vid omverifiering skall sådana vågar också förses med ett särskilt kontrollmärke.

Egna krav

Naturligtvis har du klart för dig hur stor kapacitet vågen måste ha, vilken skalindelning som krävs och hur vågen skall vara utformad för att passa för dina vägningar. Men den grundläggande kvaliteten är svår för andra än experter att bedöma. Det är här som den opartiska bedömningen vid en typprovning kan vara till nytta för dig.

Typprovning

Vid en typprovning undersöks om vågen har tillräckliga prestanda och om den har goda förutsättningar att bibehålla dem. Provningslaboratoriet undersöker bl.a. om vågen ger rätt resultat under varierande miljöbetingelser (temperatur och fukt), när den utsätts för elektromagnetiska störningar och fortfarande efter ett mycket stort antal belastningar.

Även om de grundläggande principerna är likadana, sker typprovningen på olika sätt för automatiska och för icke-automatiska vågar. OIML (Organisation Internationale de Métrologie Légale) har utarbetat rekommendationer för hur vågar skall provas. Inom EU har man skrivit en europastandard för icke-automatiska vågar, vilken är en kopia av de viktigaste delarna av OIMLs motsvarande rekommendation. Motsvarande standard för automatiska vågar är mätinstrumentdirektivet

SP utför som ett av världens ledande provningslaboratorier typprovning av vågar i enlighet med OIMLs internationella rekommendationer och, när det gäller utfärdande av s.k. EG-godkännande av icke-automatiska vågar, enligt europastandarden.

Kontaktpersoner

Bengt Gutfelt
Tel: 010-516 54 76
Henrik Marcusson
Tel: 010-516 57 13