


| | | | |
|--|--|---|--|
| Referensnummer: 2012-01 | Revision: 0 | Föreskrift: AFS 2005:3 33 §, 3:e strecksatsen |  Swedish Association for Testing Inspection and Certification |
| Upphovsman: Inspecta Sweden | | | |
| Fråga: | Hur avgörs lägsta användningstemperatur för luftbehållare som utsätts för låga temperaturer på grund av klimatiska förhållanden? | | |
| Svar: | <p>Luftbehållare som CE-märks mot direktivet om enkla tryckkärl (Direktiv 2009/105/CE som ersätter Direktiv 87/404/EEC) skall ha en tillverkningsskylt som anger lägsta användningstemperatur. Om luftbehållaren kommer att utsättas för låga temperaturer på grund av klimatiska förhållanden (utomhustemperaturen), antingen genom att den är förlagd utomhus eller i en ouppvärmad byggnad, är det speciellt viktigt att observera kravet i direktivets bilaga 1 avsnitt 1.1 beträffande slagseghet vid lägsta arbetstemperatur för att undvika begränsningar med avseende på årstid och geografiskt läge. Som lägsta utomhustemperatur i Sverige gäller -40 °C såvida inte brukaren genom särskild utredning, på basis av uppgifter från SMHI, visar att högre temperatur skulle vara tillämplig i det aktuella området.</p> <p>Det är alltså viktigt att kontrollera att luftbehållaren inte kommer att användas vid en temperatur som är lägre än tillverkaren angivit. Om en luftbehållare har en lägsta tillåten arbetstemperatur som är högre än den lägsta utomhustemperaturen kan brukaren antingen välja att flytta luftbehållaren inomhus eller bygga ett isolerat och uppvärmt utrymme eller välja att inte använda den när utomhustemperaturen blir lägre än lägsta angiven arbetstemperatur. För det fall brukaren väljer att inte använda luftbehållaren när utomhustemperaturen understiger lägsta arbetstemperaturen kommer denna förutsättning för användningen att anges som fast information på intyget.</p> <p>Äldre luftbehållare som är tillverkade innan direktivet om enkla tryckkärl blev bindande saknar ofta uppgift om lägsta arbetstemperatur. För sådana luftbehållare gäller de regler om lägsta användningstemperatur som var gällande då den tillverkades.</p> <p>Om en äldre luftbehållare från början förlagts inomhus och senare kommer att förläggas utomhus utförs normalt en revisionsbesiktning varvid en bedömning om lägsta användningstemperatur kommer att utföras. Grundprincipen vid revisionsbesiktning är att följa de regler som gäller vid tillfället för revisionsbesiktningen och inte de som gällde när luftbehållaren tillverkades.</p> | | |
| Kommentar: | - | | |
| Godtagen vid möte i SWETIC: 2012-04-11 | | Godtagen vid AV/AKO-möte: 2012-10-02 | |
| Tillbaka till upphovsman för revision <input type="checkbox"/> | Tillbakadragen <input type="checkbox"/> | Ej godkänd av AV/AKO <input type="checkbox"/> | |
| Not: | | | |