

# EU Direktiver / Sugearme

## ATEX

ATEX – på fransk *atmosphère explosive* – er et europæisk direktiv, som vedrører sikring mod støv- og gaseksplorationer og retter sig især mod anvendelsesområder, hvor der er mulige eksplosive koncentrationer af støv fra fx træ, alu, plast, mel, sukker eller andre organiske materialer samt dampe fra eksempelvis benzin, acetone eller batterier.

Sugearme er normalt ikke omfattet af ATEX-direktivet, da de ikke har nogen autonom funktion eller indeholder egen tændkilde.

**Alsident antistatiske sugearme i System 75 og 100 er dog godkendt i henhold til gældende standarder, der understøtter ATEX-direktivet.** Det betyder, at disse Alsident sugearme må benyttes i ATEX-områderne 1/21 og 2/22. I modsætning til andre sugearme på markedet kan de antistatiske sugearme fra Alsident tillige anvendes i område 0/20 og er derfor mærket EX II 1 GD.

Alle vores antistatiske sugearme er testet hos Dansk Teknologisk Institut. Som den eneste producent fremlægger vi testresultaterne, som bl.a. kan downloades fra vores hjemmeside.

I ATEX-områder anbefaler vi at bruge beslag i syrefast rustfrit stål, som anses for gnistfrit og dermed opfylder EN1127-1 pkt. 5.3 "mechanically generated sparks".

I øvrigt er det vigtigt at gøre opmærksom på, at det påhviler slutkunden at foretage risikovurderingen for den samlede installation.

**EX II 1 GD**

[ATEX-direktiv 2014/34/EU](#)

## ESD

*Electro Static Discharge* eller på dansk statisk elektrisk udladning.

**Alle vores antistatiske arme i System 50, 75 og 100 er testet i henhold til IEC 61340-5-1:2016 til brug i ESD-områder.**



[Find test-rapporter på www.alsident.com](#)

## RoHS

RoHS – *Restrictions of the Use of Certain Hazardous Substances* – er et europæisk direktiv, som omfatter farlige stoffer, der ikke længere må findes i elektrisk eller elektronisk udstyr.

Ingen af vores produkter – heller ikke System 10, luftvagten – indeholder nogen af de farlige stoffer, bly, cadmium, hexavalent chrom osv., der er omfattet af RoHS.

På forespørgsel udleverer vi gerne en erklæring om, at vores **produkter ikke er omfattet af RoHS** og heller ikke indeholder de i direktivet benævnte stoffer.

[RoHS direktiv 2015/863/EU \(RoHS 3\)](#)

## WEEE

*Waste Electrical and Electronical Equipment* – omfatter affald fra elektriske og elektroniske produkter (el-skrot). Sugearme fra ALSIDENT® SYSTEM er ikke elektrisk udstyr. **System 10, luftvagten, er mærket i henhold til direktivet.**

På forespørgsel udleverer vi gerne en erklæring om, at **vores sugearme ikke er omfattet af WEEE.**



[WEEE-direktiv 2012/19/EU \(WEEE\)](#)

## CE

### Maskindirektivet:

En maskine defineres jf. artikel 2, litra a som en samling af indbyrdes forbundne og bevægelige dele, som er forsynet med eller kan forsynes med et andet drivsystem end håndkraft. Da sugearmene fra ALSIDENT® SYSTEM udelukkende bevæges med håndkraft, er de ikke omfattet af direktivet **og skal derfor ikke CE-mærkes.**



[Maskindirektiv 2006/42/EF](#)

## CE

### Direktivet om personlige værnemidler:

Et personligt værnemiddel er jf. artikel 1, stk. 2 "Enhver anordning bestemt til at bæres eller holdes af en person (...)". Derfor er sugearme ikke omfattet af direktivet og **skal ikke CE-mærkes.**



[Direktiv \(EU\) 216/425](#)

## REACH

REACH (*Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*) er et EU-direktiv, som trådte i kraft 1. juni 2007. Direktivet omhandler og regulerer brugen af kemikalier. **Ingen af vores produkter er omfattet af REACH direktivet.**

[REACH forordning og direktiv 1907/2006 EU](#)