

VAATIMUSTENMUKAISUUS JA TUOTTEEN SERTIFIOINTI

1. Tarkoitus

Tässä asiakirjassa kuvataan Krusman Nödduschar AB:n toimittamien standardituotteiden ja räätälöityjen hätäsuihkujärjestelmien määräystenmukaisuuteen, vaatimustenmukaisuuden arviointiin, testaukseen ja sertifiointiin sovellettavat periaatteet, vastuut ja kaupalliset ehdot (Krusman).

Tarkoituksena on selventää standardituotteiden ja räätälöityjen tuotteiden välistä eroa ja selventää, miten asiakaskohtaiset vaatimukset voivat vaikuttaa lisäarviointien, testausten, sertifiointin tarpeeseen, kustannuksiin ja toimitusaikoihin.

2. Sovellettavat direktiivit ja asetukset

Tuotteen suunnittelusta, komponenttien valinnasta, asennusympäristöstä ja käyttötarkoituksesta riippuen seuraavat direktiivit ja määräykset voivat olla sovellettavissa.

2.1. Mekaaniset ohjeet

- Painelaitedirektiivi (PED) (2014/68/EU)
- Konedirektiivi (2006/42/EY)
- Konedirektiivin 2006/42/EY artiklan 2(g) mukaiset osittain valmiit koneet

2.2. Sähködirektiivit

- ATEX-direktiivi (2014/34/EU)
- EMC-direktiivi (2014/30/EU)
- Pienjännitedirektiivi (2014/35/EU)
- RoHS-direktiivi (2011/65/EU)

Edellä mainittujen lisäksi asennusmaasta ja käyttöalueesta riippuen voidaan soveltaa lisädirektiivejä, yhdenmukaistettuja standardeja, kansallisia määräyksiä tai asiakaskohtaisia sääntelyvaatimuksia.

3. Vakiotuotteet

Vakiotuotteet ovat tuotteita, jotka toimitetaan Krusmanin normaalin tuotesuunnittelun mukaisesti ilman asiakaskohtaisia poikkeamia. Vakiotuotteet suunnitellaan ja valmistetaan kyseisessä tuotedokumentaatiossa määriteltujen direktiivien, standardien, sertifikaattien, hyväksyntöjen ja vakuutusten mukaisesti. Krusman toimittaa tarvittaessa tarvittavat vaatimustenmukaisuusvakuutukset, sertifikaatit ja muut tekniset asiakirjat vakiosuunnittelua varten.

4. Räätälöidyt tuotteet

Tuotetta pidetään räätälöitynä, kun asiakas pyytää toimintoja, komponentteja, malleja tai teknisiä ratkaisuja, jotka poikkeavat Krusmanin vakiosuunnittelusta. Tämä sisältää muun muassa asiakaskohtaiset tekniset tiedot, erikoiskomponentit, asiakkaan valitsemat sähkökomponentit, instrumentointi- ja valvontalaitteet, räätälöidyt ohjausjärjestelmät, lämmitysjärjestelmät ja jäätymisenestoaineet, Ex-luokitellut komponentit, asiakaskohtaiset materiaalityypit, asiakaskohtaiset asennusvaatimukset ja asiakaskohtaiset käyttöolosuhteet. Tällaiset poikkeamat voivat vaikuttaa tuotteen sääntelyasemaan ja vaatia lisäteknisiä tutkimuksia, riskinarvioita, testausta, vaatimustenmukaisuuden arvioita tai sertifiointeja.

5. Voimassa olevien sertifikaattien voimassaolo

Krusmanin vakiotuotteisiin sovellettavia sertifikaatteja, testiraportteja, vaatimustenmukaisuusvakuutuksia, hyväksyntöjä tai muita viranomaisarvioita ei automaattisesti katsota sovellettavan räätälöityihin tuotteisiin. Räätälöityä tuotetta ei katsota kuuluvan olemassa olevien sertifikaattien, testitulosten tai vaatimustenmukaisuusarviointien piiriin ennen kuin Krusman on tarkastanut, todentanut ja vahvistanut sen kirjallisesti. Se, että tuote koostuu komponenteista, jotka yksittäin täyttävät tietyt direktiivit tai sertifiointivaatimukset, ei automaattisesti tarkoita, että koottu tuote täyttää vastaavat vaatimukset tai kuuluu saman sertifiointin piiriin.

6. Lisäsertifiointivaatimukset

Jos asiakaskohtaiset vaatimukset, komponenttien valinta, asennusolosuhteet tai käyttötarkoitus edellyttävät esimerkiksi kolmannen osapuolen sertifiointia, ilmoitetun laitoksen osallistumista, ATEX-arviointia, EMC-testausta, pienjännitedirektiivin mukaista varmennusta, painelaitedirektiivin mukaista arviointia, konedirektiivin

mukaista arviointia, tyyppihyväksyntää, riippumatonta testausta, teknistä lisädokumentaatiota tai muuta viranomaistarkastusta, tällaisia toimia pidetään alkuperäisen tarjouksen lisäyksenä, eivätkä ne sisälly toimitussisältöön, ellei toisin ole nimenomaisesti mainittu tarjouksessa tai tilausvahvistuksessa. Kaikki ulkopuolisten testauslaboratorioiden, sertifiointilaitosten, ilmoitettujen laitosten ja muiden ulkoisten palveluiden kustannukset ilmoitetaan erikseen.

7. Toimitusaika

Tarjouksessa ilmoitettu toimitusaika viittaa tuotteen suunnitteluun, rakentamiseen, valmistukseen ja toimitukseen sovitun laajuuden mukaisesti. Sertifiointi, testaus, EMC-testit, ATEX-arvioinnit, ilmoitetun laitoksen tarkastukset, viranomaistarkastukset, tyyppihyväksyntäprosessit, ulkoiset tarkastukset ja testauksesta tai sertifiointista johtuvat korjaavat toimenpiteet eivät sisälly tarjottuun toimitusaikaan, ellei toisin ole nimenomaisesti mainittu. Jos tarjouspäivämäärän jälkeen tai projektin toteutuksen aikana ilmenee muita viranomaisvaatimuksia, Krusmanilla on oikeus kohtuulliseen toimitusajan muutokseen. Krusman ei ole vastuussa ulkopuolisten sertifiointilaitosten, testauslaboratorioiden, viranomaisten tai muiden kolmansien osapuolten aiheuttamista viivästyksistä.

8. Kaupalliset vaikutukset

Jos tarjouspäivämäärän jälkeen tunnistetaan lisättestaus-, sertifiointi-, dokumentointi- tai vaatimustenmukaisuuden arviointivaatimuksia, Krusmanilla on oikeus muuttaa toimitussisältöä, toimitusaikaa ja sopimussummaa. Asiakas on vastuussa kaikista näistä vaatimuksista aiheutuvista ulkoisista kustannuksista, mukaan lukien sertifiointilaitosten, testauslaboratorioiden, tarkastusten ja viranomaistoimien kustannukset.

9. Asiakkaan vastuut

Asiakkaan vastuulla on antaa tiedot tuotteen käyttötarkoituksesta, asennusympäristöstä, räjähdyssuojatuista alueista, kansallisista viranomaisvaatimuksista, asiakaskohtaisista määräyksistä ja muista projektivaatimuksista, jotka voivat vaikuttaa tuotteen määräystenmukaisuuteen. Tarjous ja toimitusaika perustuvat tarjoushetkellä saatavilla oleviin tietoihin. Jos tarjouspäivämäärän jälkeen tunnistetaan uusia vaatimuksia, muuttuneita olosuhteita tai lisämääräyksiä, tämä voi johtaa lisäkustannuksiin ja pidempiin toimitusaikoihin.

10. Kieli

Tämä asiakirja on saatavilla ruotsiksi, suomeksi ja englanniksi. Jos kieliversioiden välillä on tulkintaeroja, ruotsinkielinen versio on ensisijainen.