

Kestävä muovituote

Muovituotteet ja -komponentit särkyvät valitettavan usein. Englantilaisen Smithers Rapra -yhtiön tutkimuksen mukaan jopa **seitsemän kymmenestä muoviosasta hajoaa ennen aikojaan**. Yhden komponentin pettäminen tekee helposti koko tuotteesta käyttökelvottoman.



Suuri osa ongelmista johtuu syistä, jotka toistuvat tuotteesta toiseen, esim:

- **Sopimaton materiaalinvalinta:** Amorfisista muoveista, kuten ABS, saadaan helposti valmistettua siistejä ja suoria kappaleita. Niiden käyttöön sisältyy kuitenkin aina riski.
- **Käyttölämpötilan huomiotta jättäminen:** Muovin ominaisuudet muuttuvat radikaalisti materiaalivalmistajan suosittaman käyttölämpötila-alueen puitteissa.
- **Pitkäkestoinen kuormitus:** Hetkellisen rasituksen perusteella mitoitettu muoviosa hajoaa erittäin todennäköisesti pitemmällä aikavälillä.

Tuotteen kestävyys on parhaat mahdollisuudet vaikuttaa silloin, kun sitä suunnitellaan.

Sytyte Oy:n **Kestävä muovituote** -koulutus paljastaa tyypillisimmät syyt ruiskuvaletun muovituotteen hajoamiseen ja neuvoo miten tämän voi suunnittelulla estää.

Koulutuksen ansiosta:

- saat paremman ja kestävämmän tuotteen ilman olennaisia lisäkustannuksia.
- nopeutat suunnittelua välttämällä viimehetken tuotemuutoksia.
- nostat asiakastytyvyyttä ja lasket reklamaatioiden määrää.

Koulutuksia järjestetään paikkakunnilla, joilla on ruiskuvalettuja muoviosa hyödyntäviä yrityksiä. Ota yhteyttä, niin pidetään koulutus omalla lähialueellasi.

Kurssin hinta on **420 €** (alv 0%) sisältäen kurssimateriaalin pdf-muodossa sekä kahvi- ja lounastarjoilut.

Jo yksi koulutuksen opeista käytäntöön sovellettuna maksaa sen hinnan moninkertaisesti takaisin!