

Tässä opastusta materiaalivaatimuksiin Hankinta-asiakirjoja laatiessa.

Mikäli haluatte varmistaa korkean laadun, minimaaliset huoltokustannukset, korkean iskunkestävyyden ja kestäväen kehityksen mukaisen turvapeilin projektiinne voitte käyttää seuraavia lausekkeita, jotka ovat muotoiltu hankintalain mukaisiksi.

Nämä materiaalivaatimukset ovat helppo tapa varmistaa että tarjottu tuote ei ole heikkolaatuinen ja että tarjouskilpailun seurauksena saadut materiaalit ovat verrannollisia keskenään.

Materiaalivaatimukset, turvapeilit

- Peilin oltava polykarbonaatti pohjaista materiaalia. - Peilin paksuus oltava 6 mm ja paino enintään 7,2 kg per 1m²
- Materiaali ei saa, oikein asennettuna, merkittävästi vääristää peilikuvaa, etenkin lähietäisyydeltä (alle 1m) katsoessa.
- Materiaalille oltava hankauksen kestävä, sillä tulee olla ECE R43 mukainen hankauskoetodistus tai vastaavasti ASTM D1400 (500 g, CS-10F) mukainen testi suoritettuna hyväksytysti.
Lopputuloksena enintään 1 %n himmennys, 100 syklin jälkeen.
- Materiaalin omattava hyvä naarmunkestävyys, materiaalia voitava puhdistaa saippuavillalla, esimerkiksi Pata-Pata, ilman että se naarmuuntuu tai himmenee.
- Materiaalin oltava kemikaalinkestävä, sen ehjien pintojen on kestävä useita puhdistus kertoja asetonilla tai isopropanolia käyttäen.
- Materiaalin tulee olla iskunkestävä, sillä on oltava EN 356 P7B luokitus sekä Finanssialan hyväksyntä ko. luokalle.
- Materiaali ei saa olla palonarkaa, materiaali oltava testattu jonkun EU, EEA tai EFTA maan palo standardien mukaan, esim. ISO 5657:1997 tai BS 476:1997 Part 7 Class Y.
- Mikäli peili sijaitsee sisätiloissa, ei materiaalina saa käyttää akryyliä, sillä akryyli on erittäin palonherkkää ja edistää palon leviämistä
- Peilillä oltava viiden vuoden murtumatakuu.

Seuraava maininta on hankinnan harkinnan alainen:

- Turvapeilin oltava Hammerglass materiaalia, tai vastaava tuote, joka täyttää samat kriteerit

Lisätietoa Hammerglass turvapeileistä. www.hmgfinland.fi/turvapeilit