

Tämä dokumentti on rajoitettu näyte tekijänoikeuden alaisesta materiaalista. Tämän dokumentin kohtuuton tai pitkäaikainen käyttö, muokkaaminen, kopiointi, jäljentäminen sekä jakaminen kaikissa muodoissa on kielletty ilman Genesis-Kirjat Oy:n lupaa.

9. Uusi SFS-EN ISO 21920-1 (2022)

Joitakin huomioita uudesta standardista

Tärkein muutos on perusmerkkiin lisätty vaakasuora viiva, jonka perusteella se erotuu n. 20 vuotta voimassa olleesta vanhasta merkinnästä. Jos käytät pelkkää Ra arvoa, et ehkä edes huomaa mitään muutosta. Viessä on kuvattu vanha ja uusi merkintä. Uudessa merkintätavassa tutun pinnanakarheus merkin kolmion päälle lisätään vaakaviiva.

Vanha	Uusi

Vanha				
Uusi				
Merkkien selitys	Perusmerkki	Juurimerkki, kaikki valmistusmenetelmät sallitaan	Aineen poistoa ei sallita	Aineen poistoa tarvitaan

8

Symboleja ja esimerkkejä

Piirustusmerkintä	Tulkinta ja mitaussuunta	Merkintä SFS-EN ISO 1302 (2003):n mukaan (kumottu 2022)	Uusi merkintä ISO 21920 (2022)
M	Naarmut monisuuntaisesti Mittaussuunta mielivaltainen		
C	Naarmut suunnilleen ympyrämaisesti Mittaussuunta säteiden suunta		
R	Naarmut suunnilleen säteittäisesti Mittaussuunta kohtisuora säteitä vastaan		

Jatkuu

Tämän dokumentin tekstin ja kuvien jäljentäminen ilman lupaa painamalla, monistamalla, valokuvaamalla tai muilla tavoin kielletään tekijänoikeuslain (404/61, muut. 897/80) ja valokuvaalain (405/61, muut. 898/80) mukaisesti.