

## Suoritustasoilmoitus

Nro. 112

### 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Alumiininen opastusmerkki (koko suurempi kuin 480\*2200mm) kahdella tai useammalla pystytyspylväällä, 3mm:n ainevahvuudella, R1-R3 -luokan paluuehjästävällä kalvolla kiinnikkeineen.

### 2. Tuotteen tunniste:

9320XXX, 9322XXX, 9330XXX, 9331XXX, 9335XXX, 9337XXX

### 3. Käyttötarkoitus:

Liikennemerkki, jonka pääasiallinen käyttötarkoitus on tienkäyttäjien ohjaus ja opastus yleisillä ja yksityisillä väylillä ja alueilla.

### 4. Valmistaja:

Liikennetuotteet Oy  
Liedontie 37  
04600 Mäntsälä

### 5. Rakennustuotteen vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely (AVCP):

Suoritustason pysyvyyden varmennusjärjestelmä 1.

### 6. Yhdenmukaistetun rakennustuotedirektiivin perustuva suoritustasoilmoitus:

Inspecta Sertifiointi Oy (NB 0416) suoritti tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja evaluoinnin järjestelmän 1 mukaan ja suoritti tuotetyypin määrityksen tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella ja antoi laadunvalvonnan varmentamistodistuksen 0416-CPR-7294

7. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet (kts. Huomautus 1)	Suoritustaso (kts. Huomautus 2)	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät (kts. Huomautus 3)
Kiinnitykset	Hyväksytty	EN 12899-1
Tuulivoima	WLO	EN 12899-1
Hetkellinen taipuma	TDB0	EN 12899-1
Dynaaminen lumikuorma	DSL0	EN 12899-1
Pistekuorma	PL0	EN 12899-1
Pysyvä taipuma	Hyväksytty	EN 12899-1
Osakohtainen varmuuskerroin	PAF1	EN 12899-1
Värikoordinaatit ja luminanssitekijä	Hyväksytty, CR2	EN 12899-1
Paluuheijastuvuuskerroin	Hyväksytty, RA1-RA3	EN 12899-1
Kilven pintakalvon iskunkestävyys	Hyväksytty	EN 12899-1
Säänkestävyys (kolmen vuoden kiihdytetty luonnollinen sään vaikutuksille altistus)	Hyväksytty	EN 12899-1
Korroosion kestävyys	Alumiini, SPO	EN 12899-1

CE-merkintä koskee seuraavia kiinnikkeitä:

940020, 940050, 940052, 940057, 940058, 940059, 940060, 940061, 940062, 940100, 940101, 940110, 940111, 940140, 940141, 940142, 940147, 940149, 940150, 940151, 940152, 940153, 940154, 940155, 940156, 940157, 940147-2, 940149-2, 940160, 940161, 940162, 940163, 940164, 940165, 940166, 940167

Taulukkoa koskeva huomautus:

- Sarake 1 sisältää luettelon perusominaisuuksista, siten kuin ne määritetään yhtä tai useampaa edellä 3 kohdassa ilmoitettua käyttötarkoitusta koskevissa kyseisissä yhdenmukaistetuissa teknisissä eritelmissä;
- Sarake 2 sisältää kutakin sarakkeessa 1 luetteloitua 6 artiklan vaatimukset täyttävää perusominaisuutta kohti ilmoitetun suoritustason, ilmaistuna tasoittain, luokittain tai kuvauksittain, joka liittyy vastaavaan perusominaisuuteen. Sarakkeeseen merkitään lyhenne "NPD" (No Performance Determined, suoritustasoa ei ole määritelty), kun suoritustasoa ei ilmoiteta;
- Sarake 3 sisältää kutakin sarakkeessa 1 luetteloitua perusominaisuutta kohden:
  - vastaavan yhdenmukaistetun standardin päivätyn viitteen ja tarvittaessa käytetyn teknisen erityisasiakirjan tai asianmukaisen teknisen asiakirjan viitenumeron;  
tai
  - vastaavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan päivätyn viitteen, mikäli se on saatavilla, ja käytetyn eurooppalaisen teknisen arvioinnin viitenumeron. Perusominaisuudet (ks. huomautus 1)
- Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

---

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Mäntsälässä 21.3.2014

Liikennetuotteet Oy



Seppo Weckman  
Toimitusjohtaja