

## Suoritustasoilmoitus

Nro. 107

### 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Alumiininen opastusmerkki (koko 480\*2200mm tai pienempi) kahdella pystytyspylväällä (pylväsväli 1,8m), lisäksi pylväiden välillä 1,6m vaakatuki, 3mm:n ainevahvuudella, R1-R3 -luokan paluuheijastavalla kalvolla kiinnikkeineen.

### 2. Tuotteen tunnistus:

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 kuvailevien asiakirjojen perusteella ja antoi laadunvalvonnan varmentamistodistuksen 0416-CPR-7294.

7. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet (kts. Huomautus 1)	Suoritustaso (kts. Huomautus 2)	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät (kts. Huomautus 3)
Kiinnitykset	Hyväksytty	EN 12899-1
Tuulivoima	WL3	EN 12899-1
Hetkellinen taipuma	TDB3	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