FI

SUORITUSTASOILMOITUS

asetuksen (EU) nro 305/2011 (rakennustuotteiden asetus)

Hilti itsekiinnittyvät ruuvit S-MS Z, S-MS C, S-MS PZ, S-MS PC
Nro Hilti-SF-DoP-003

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: Hilti itsekiinnittyvät ruuvit S-MS Z, S-MS C, S-MS PZ, S-MS PC

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään: Tyyppi- ja eränumero näkyvät pakkauksen päällä

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Yleistyyppi ja käyttö	Itsekiinnittyvät ruuvit metalliosille ja levyille
Tuotekokoalue	Ruuvin halkaisija 4,8 mm
Pohja- ja kiinnitysmateriaali	EN 10346 mukainen teräs EN 485 / EN 573 mukainen alumiiniseos
Kiinnitysmateriaali	Galvanoitu tai pinnoitettu, pintakarkaistu hiiliteräs EN 10084 mukaan
Kuormitus	Staattinen & kvasistaattinen (tuulikuorma)

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: n/a

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
Järjestelmä 2+

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta: n/a

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:
EAD 330046-01-0602:n mukaan julkaistu ETA-10/0182, ETA-20/0858. Ilmoitettu elin MPA-Karlsruhe 0769 suoritti järjestelmän 2+ kolmannen osapuolen tehtävät ja antoi tuotannnonvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen.

9. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Oleellinen ominaisuus	**Suorituskyky**	**Harmonisoidut tekniset tiedot**
Ominaisvetolujuus $N_{R,k}$	ETA-10/0182 (Liite 4 – 9) ETA-20/0858 (Liite 8)	ETA-10/0182 ETA-20/0858 EAD 330046-01-0602
Ominaisleikkauslujuus $V_{R,k}$		
Liitostyypit		
Kuormitusrajat		
Reaktio paloon	A1	

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Rafael Garcia
Liiketoimintayksikön päällikkö, suorakiinnitys

Pierre Hohmeier
Laatupäällikkö, suorakiinnitys

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 20.8.2025