

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. DoP-1x21111-2026



- 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Kingi kateruuvi 4,8 x L
- 2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):** Kiinnitysruuvit on tarkoitettu metallilevyjen kiinnittämiseen metallisiin tai puiisiin alusrakenteisiin. Levyjä voidaan käyttää joko seinä- tai kattopintamateriaalina tai kantavana seinä- ja kattorakenteena. Kiinnitysruuveja voidaan käyttää myös muiden ohutlevyjen kiinnittämiseen.
- Tarkoitettu käyttö kattaa kiinnitysruuvit ja liitokset sekä sisä- että ulkokäyttöön. Lisäksi tarkoitettu käyttö sisältää liitokset, joihin kohdistuu pääasiassa staattisia kuormia (esim. tuulikuormat, omapaino).
- Metalliosien ja levyjen kiinnitysruuveja ei ole tarkoitettu uudelleenkäyttöön.
- 3. Valmistaja:** Kingi Oy
Ilveskaari 12
01900 NURMIJÄRVI
FINLAND
www.kingi.fi
- 4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:** AVCP järjestelmä 2+
- 5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:** EAD 330046-02-0602
- Eurooppalainen tekninen arviointi:** ETA-25/0267
- Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:** Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstraße 30 B, 10829 Berlin, GERMANY
- Ilmoitettu laitos:** NB 0809 - Eurofins Expert Services Oy

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. DoP-1x21111-2026



6. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mekaaninen kestävyys ja vakaus (BWR 1) - Leikkauslujuus	Katso Taulukko 1	EAD 330046-02-0602
Mekaaninen kestävyys ja vakaus (BWR 1) - Vetolujuus	Katso Taulukko 1	
Palokäyttäytyminen (BWR 2)	Suorituskykyluokka A1	
Kestävyys – korroosionkestävyys	C4-H 2 maalikerrosta, yhteensä 120 µm	EN ISO 12944

Taulukko 1 Mekaaninen kestävyys ja vakaus

	t_i (mm)	Component II					
		t_{ij} [mm]				Wood: class C24	
		S280GD 0,5	S280GD 0,63	S350GD 0,7	S280GD 0,75	20 mm	30 mm
$V_{R,k}$ [kN]	0,5	-	-	1,36	-	-	-
	0,6	-	-	1,74	-	-	-
	0,7	-	-	2,05	-	-	-
$N_{R,k}$ [kN]	0,5	0,68	1,14	0,78	1,21	1,2	1,24
	0,6	-	-	-	-	-	-
	0,7	-	-	-	-	-	-

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Paikka ja aika: Nurmijärvi 1.4.2026

Nimi: Paulus Hämäläinen, COO

Allekirjoitus: _____