

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. DoP-3x221x1-2026



- 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Kingi vaihtoruuvi® 6,3 x L
- 2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):** Kingi vaihtoruuvi® on vanhojen ruuvien ja naulojen tilalle tarkoitettu saneerausruuvi, joka on tavallista kateruuvia paksumpi. Siinä on tavallista suurempi aluslaatta EPDM-tiivisteellä, joka tiivistää pellissä olevan vanhan reiän ympäryksen. Vaihtoruuvia ei ole tarkoitettu ensikiinnittämiseen vaan vanhan ruuvien tai naulan korvaamiseen vanhaan reikään, kun ruoteet ovat vielä kunnossa.
- 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-3x221x1-2026



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					Wood: class C24	
		t_{ii} [mm]				20 mm	30 mm	
		S280GD 0,5	S280GD 0,63	S350GD 0,7	S280GD 0,75			
$V_{R,k}$ [kN]	0,5	-	-	1,44	-	-	-	
	0,6	-	-	1,8	-	-	-	
	0,7	-	-	2,21	-	-	-	
$N_{R,k}$ [kN]	0,5	0,86	1,4	1,21	1,42	1,81	2,34	
	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: _____