

Perusominaisuudet JKT-100-10	Varoitusmerkit (nro 111 – 172 ja 181 – 189)	Etujajo-oikeus- ja väistämismmerkit (nro 211-232)	Kielto- ja rajoitus- merkit (nro 311-393)	Määräysmerkit (nro 411-427)
Vaakavoimakestävyys				
Tuulikuorma	WL3	WL3	WL3	WL3
Hetkellinen taipuma	TDB4	TDB4	TDB4	TDB4
Dynaaminen lumikuorma	DSL0	DSL0	DSL0	DSL0
Pistekuorma	PL1	PL1	PL1	PL1
Pysyvä muodonmuutos	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Osakohtainen varmuuskerroin	PAF1	PAF1	PAF1	PAF1
Visuaaliset ominaisuudet				
Värikoordinaatit ja luminanssitekijät	Hyväksytty CR2	Hyväksytty CR2	Hyväksytty CR2	Hyväksytty CR2
Paluuehjästävyyserroin	Hyväksytty, R1- R3	Hyväksytty, R1-R3	Hyväksytty, R1-R3	Hyväksytty, R1- R3
Pitkäaikaiskestävyys				
Kilven pintakalvon iskunkestävyys	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Säänkestävyys				
Korroosionkestävyys	Alumiini SP0	Alumiini SP0	Alumiini SP0	Alumiini SP0
Pintakalvo	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Hyväksytyt kiinnikkeet				
Yksipylväsratkaisu	JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA	JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA	JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA	JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA
Kaksi- tai useampipylväsratkaisu		JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA		

Perusominaisuudet JKT-100-1 Vaakavoimakestävyys	Ohjemerkit (nro 520-576)	Opastusmerkit (nro 611-792) Tiemerkit (nro 911 – 932)	Lisäkilvet (nro 811-880)	Suojatiemerkki (nro 511)
Tuulikuorma	WL3	WL3	WL3	WL3
Hetkellinen taipuma	TDB4	TDB4	TDB3	TDB3
Dynaaminen lumikuorma	DSL0	DSL0	DSL0	DSL0
Pistekuorma	PL1	PL1	PL1	PL1
Pysyvä muodonmuutos	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Osakohtainen varmuuskerroin	PAF1	PAF1	PAF1	PAF1
Visuaaliset ominaisuudet				
Värikoordinaatit ja luminanssitekijät	Hyväksytty CR2	Hyväksytty CR2	Hyväksytty CR2	Hyväksytty CR2
Paluuehjästävyyskerroin	Hyväksytty, R1- R3	Hyväksytty, R1-R3	Hyväksytty, R1- R3	Hyväksytty, R1- R3
Pitkäaikaiskestävyys				
Kilven pintakalvon iskunkestävyys	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Säänkestävyys				
Korroosionkestävyys	Alumiini SP0	Alumiini SP0	Alumiini SP0	Alumiini SP0
Pintakalvo	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Hyväksytyt kiinnikkeet				
Yksipylväsratkaisu	JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA	JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA	JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA	Hylätty (huippukiinnikkeellä ei testaustulosta)
Kaksi- tai useampipylväsratkaisu		JOE1-ALU-1P-60 JOE1-ALU-2P-60 LK9-ALU-1P-60-SARANA LK9-ALU-2P-60-SARANA		

Perusominaisuudet JKT-100-1		
Vaakavoimakkestävyys		
Materiaali	Hitsattu teräsputki	Hitsattu teräsputki
Laatuluokka	FORM 370Z – 600M	FORM 370Z – 600M
Geometriset ominaisuudet		
- halkaisija	60,3 mm	88,9 mm
- seinämän paksuus	2 mm	2 mm
- pituus	2400 – 7200mm	2400 – 7200mm
Taivutusmomenttikapasiteetti	2,51 kNm	40292 kNm
Taivutuslujuus	32,718 kNm ²	108,297 kNm ²
Vääntömomenttikapasiteetti	2,209 kNm	4,956 kNm
Vääntölujuus	24,928 kNm ²	82,480 kNm ²
Törmäysominaisuudet		
(passiivinen turvallisuus)	100, NE2	100, NE2
Pitkäaikaiskestävyys		
Korroosionkestävyys	Teräs, kuumasinkitty SP1	Teräs, kuumasinkitty SP1
Kosteuden ja veden imeytymisen vastustuskyky	IP56	IP56