

PRESTANDEDEKLARATION

No. 0006



Typ av produkt	Stålrörspålar tillverkade av konstruktionsstål
Produkttypens unika identifikationskod	SSAB RR-, RRs-, RD- och RDs-pålar
Avsedd användning	RR, RR, RD och RD pålar används som pålar i alla typer av konstruktioner där pålgrundläggning behövs, t.ex. byggnader, broar, hamnar eller andra konstruktioner inom infrastruktur
Företag	SSAB Europe Oy Harvialantie 420 FI-13300 Hämeenlinna Finland
System för bedömning	System 2+
Anmält organ	Eurofins Expert Services Oy Ltd Kivimiehentie 4 FI-02150 Espoo
Anmält organs identifikationsnummer	0809

Eurofins Expert Services Oy Ltd utförde en inledande granskning av fabriken och av fabriken egen tillverkningskontroll samt utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen. Intyg om kontinuitet för produktens prestanda och om överensstämmelse efter tillverkningskontroll i fabrik har utfärdats (EC Certificate 0809-CPR-1154). Eurofins Expert Services Oy Ltd beviljade europeiska tekniska godkännandet ETA 12/0526 till SSAB Europe Oy.

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Utvärdering av egenskaper
Strukturmekanisk bärighet	
Momentbärförmåga (M) hos mekaniskt skarvad påle	$M = W \times f_y$
Böjstyvhet (EI) hos mekaniskt skarvad påle	$EI = 0,75 \times EI_{\text{pålör}}$ (inom intervall 0,3 - 0,8 x M)
Dragbärförmåga (N_t) hos mekaniskt skarvad påle	$N_t = 0,15 \times A_s \times f_y$
Tryckbärförmåga (N_c) hos mekaniskt skarvad påle	$N_c = A_s \times f_y$
Materialegenskaper och dimensionstoleranser	Pålör; ETA 12/0526 och EN 10219 Pålkomponenter; EN 10219, EN 10294, EN 10297, EN 10025, EN 10083, EN 10248
Dimensionstoleranser	
Pålör och rör till utvärdig friktionsskarv	ETA 12/0526
Pålkomponenter	EN 22768, EN 9013
Provning av materialegenskaper och kontroll av dimensions-toleranser hos pålör	Enligt EN 10219
Brandsäkerhet	Irrelevant
Hygien, hälsa och miljö	Inga farliga ämnen
Säkerhet vid användning	Irrelevant
Skydd mot buller	Irrelevant
Energihushållning och värmeisolering	Irrelevant
Beständighet	Reducerad bärförmåga hos pålör med avseende på reducerad tjocklek på grund av korrosion angiven i EN 1993-5 skall beräknas enligt gällande ENstandard med tillhörande nationella annex eller enligt annan gällande nationell föreskrift.

W = böjmotstånd, A_s = pålörrets tvärsnittsarea, f_y = pålörrets sträckgräns

Slagskon och dess montering till borrade pålar inkluderas inte i CE-märkningen.

Skarven hos tryckta pålar inkluderas inte i CE-märkningen.

Prestandan hos den identifierade produkten överensstämmer med angiven prestanda.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren

Hämeenlinna, 1.7.2013



Hannu Jokiniemi, Business director