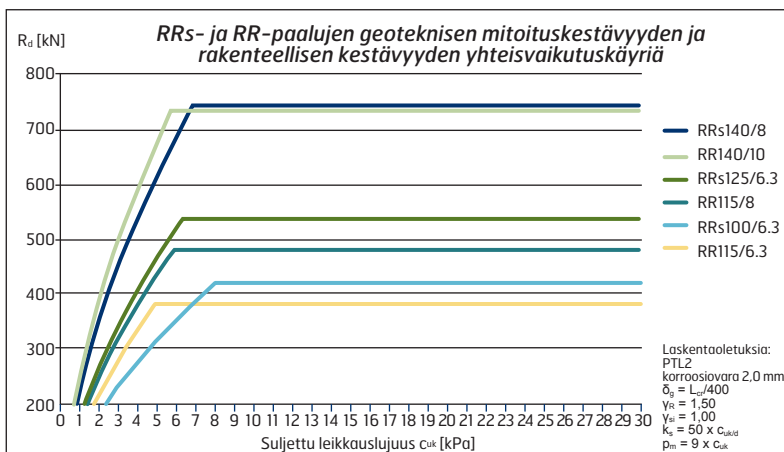
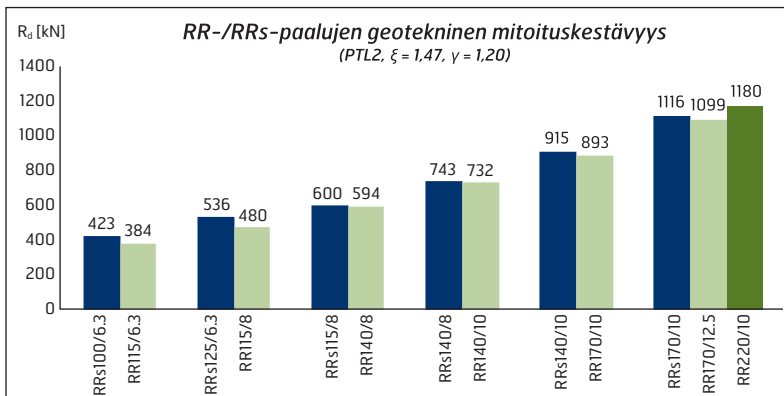
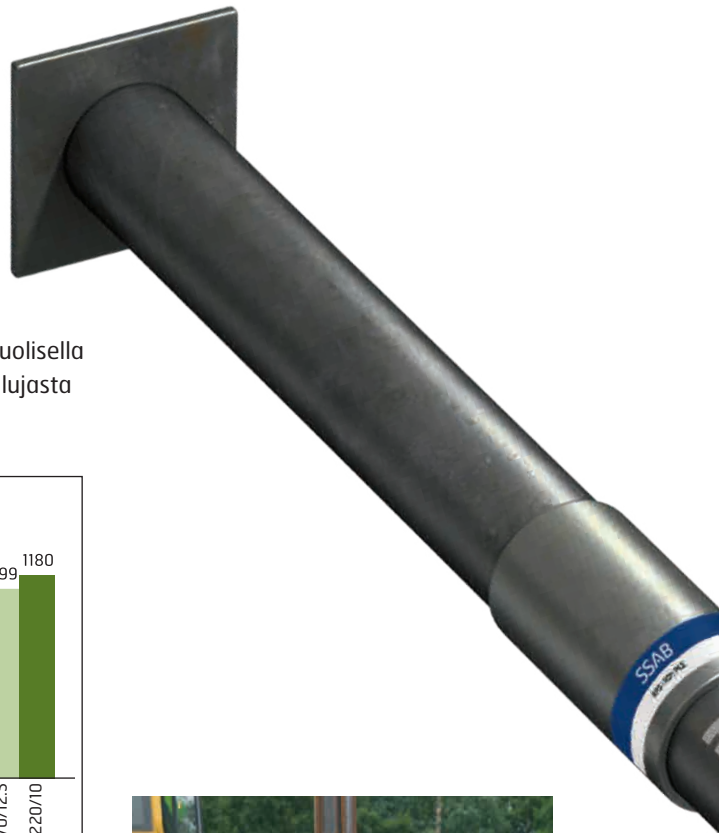


RRs[®]-paalut



RRs[®]-paalut

Uudet paalukoot RRs100/6,3, RRs125/6,3 ja RRs140/8 laajentavat SSAB:n lujasta teräksestä valmistettua RRs-paaluvalikoimaa. Käytössä olevien kuuden paalukoon kestävydet vastaavat hyvin perinteisten lyöntipaalujen kestävyksiä. RR-paalujen erinomaisiksi todetut ominaisuudet, kuten helppo ja nopea jatkaminen ulkopuolisella holkkijatkoksella ja muut paalun varusteluosat, ovat käytössä myös lujasta teräksestä valmistetuissa RRs-paaluissa.



Lujasta teräksestä etua ympäristölle

Lujan teräslajin käyttö on ympäristöystävällinen ratkaisu. Perustusten rakentamisen kokonaisenergian- tarve vähenee, kun käytetään hyväksi teräksen vahvoja ominaisuuksia. Käyttämällä paaluissa lujempaa teräslajia vähenevät paalujen valmistuksesta, käsittelystä, kuljetuksesta ja asentamisesta aiheutuvat ympäristörasitukset.

Lujan S550J2H teräksen käyttö SSAB:n RRs-paaluissa tarkoittaa:

- kustannustehokasta perusrakennusratkaisua eri käyttökohteissa,
- entistäkin pienempää maan syrjäytymistä ja häiriintymistä paalun kantokykyyn nähden,
 - vähäisempiä tärinöitä paalun kantokykyyn nähden,
 - mahdollisuutta käyttää kevyempää asennuskalustoa.



PAALU	M [kg/m]	R _d [kN] (PO-2011)	
		PTL2	PTL3
RR115/6.3	16,8	384	480
RRs100/6.3	14,8	423	529
RR115/8	21,0	480	600
RRs125/6.3	18,7	536	670
RR140/8	26,0	594	743
RRs115/8	21,0	600	749
RR140/10	32,0	732	915
RRs140/8	26,0	743	929
RR170/10	39,0	893	1116
RRs140/10	32,0	915	1143
RR170/12.5	48,0	1099	1373
RR220/10	51,6	1180	1475
RRs170/10	39,0	1116	1396

R_d = Geoteknisen kestävyuden mitoitusarvo ($\xi = 1,47$, $\gamma = 1,20$)



SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö. Yhtiön lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on työntekijöitä yli 50 maassa ja tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa. Yhtiö on noteerattu Nasdaq OMX Nordic Tukholmassa ja toissijaisesti Nasdaq OMX Helsingissä. www.ssab.com

Tämä ohjelehti on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Copyright © 2015 SSAB. Kaikki oikeudet pidätetään. SSAB ja SSAB:n tuotenimet ovat SSAB:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä

SSAB

Harvialantie 420
13300 Hämeenlinna

Puh. 020 5911

www.ssab.fi/infra

The SSAB logo consists of the letters 'SSAB' in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect, giving them a three-dimensional appearance.