SSAB:n Teräspaalupäivä

27.1.2022



Tuoteuutuudet

Anssi Hyvärinen, SSAB

Teemu Yli-Kovero, SSAB



RR elementtien tuoteuutuudet

- RR270 ja RRs270
  - 10 mm ja 12.5 mm seinämäpaksuudet
  - S460 ja S550 teräslajit
- RRs170/12.5
  - Nyt myös S550 teräslaji
- Testaukset suoritettu onnistuneesti
- CE-merkintäprosessi menossa
- Saatavilla arviolta maaliskuussa 2022

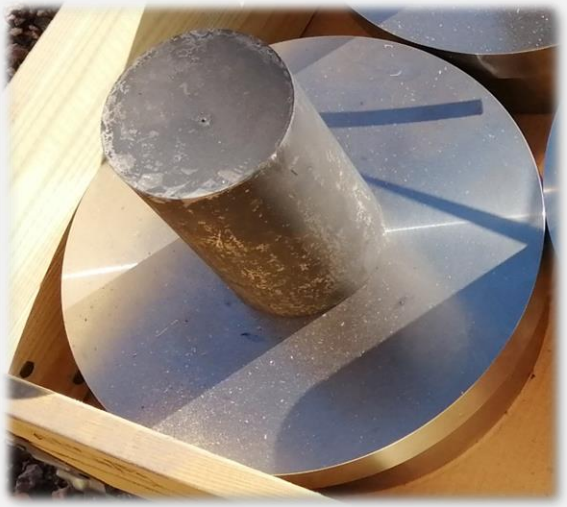




Uudet mekaanisesti kiinnitettävät kalliokärjet RR paaluihin

- RR270 ja RR320
  - seinämäpaksuudet 10 mm ja 12.5 mm
  - Teräslajit S550 lujuuteen asti
- Kalliokärjen rakenteellinen kestävyys mitoitettu täyden RRs® paalun kapasiteetin mukaan
  - Paalutustyöluokka 3 mukainen kapasiteetti
- Irtokärjet voidaan toimittaa nopeasti suoraan varastosta





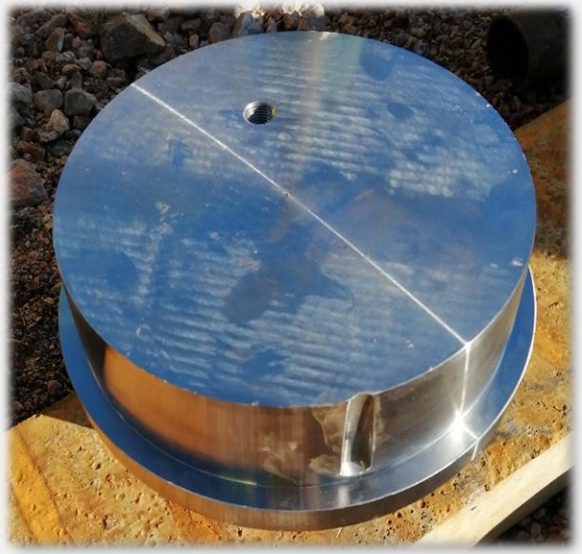
RR245, RR270 ja RR320 kalliokärkien nostoapuvälineet

- Irtokärkien massat
  - RR245 >40 kg
  - RR270 >50 kg
  - RR320 >80 kg

- CE-merkitty nostoapuväline dubista nostoon
  - Helpottaa kärjen asentamista vaakatasossa
  - Kaksi kokoa dubin halkaisijan mukaan (RR245/RR270 ja RR320)

- Kalliokärjen rungon pohjassa kierre M16 nostosilmukkaruuville



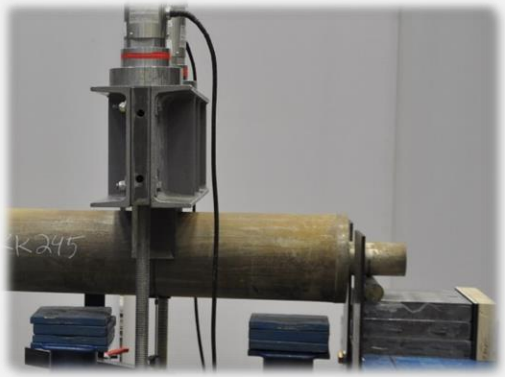


Lyöntipaalutuotteiden hyväksyntäprosessi

- Lyöntikokeet
  - Kalliokärjille ja jatkoksille samat vaatimukset
  - Suomen kansallinen vaatimus (PO-2016) tiukempi kuin CE-merkinnän vaatimus (EAD)
    - SSAB kaikki tuotteet testattu Suomen kansallisen PTL3 vaatimuksen mukaisesti
- Kuormituskokeet
  - Taivutuskoe jatkoksille
  - Vetokoe jatkoksille
  - Taivutuskoe Kalliokärjille
- Ilmoitetun laitoksen myöntämä ETA todistus
  - CE-merkintä ETA todistuksen perusteella









SSAB:n Teräspaalupäivä

27.1.2022

