

Teema 2. Sama jää on peittänyt meidät

FAKTAT J11. Ribbed-moreenit

Ribbed-moreenit tai **Rogen-moreenit** yltyvät 10-15 metrin korkeuteen, ja ne voivat olla useita satoja metrejä pitkiä. Ribbed-moreenit sijaitsevat käytännössä suorakulmaisesti jään kulkusuuntaan nähden.

Moreenien muoto on epäsäännöllinen ja joskus kaareva. Ne ovat muodostuneet moreeniaineksesta

mannerjäätikön alla sen liikkuessa eteenpäin. Tämnäkaltaisia moreeniharjanteita esiintyy maailmanperintöalueella vain Suomen puolella esimerkiksi Vallasaarilla, Mikkelin Saarilla ja Köklotissa.



Valsörarna.

Foto: Kvarkenrådet Helfoto.

Jää antaa Rogen-moreen-
eille tai Ribbed-moreeneille
niiden muodon liikkuessaan
eteenpäin.

