

For preliminary evaluation, complete this form and fax to your Presto Geosystems distributor/representative or Presto Geosystems. Items marked with a * are required to proceed with a preliminary evaluation.

Saatte alustavan arvioinnin kun täytätte tämän lomakkeen ja faksaatte sen teidän Presto Geosystems jälleenmyyjälle/edustajalle. Kentät jotka ovat merkattu * ovat pakollisia.

Project Information – Hankkeen Tiedot

*Project Name – Hankkeen Nimi

*City – Kaupunki

*State/Province – Osavaltio/Maakunta

*Country - Maa

Estimated Geoweb® Area – Arvioitu Geoweb® pinta-ala

m² ft²

*Describe problem to be solved by the Geoweb system - Kuvaile ongelma joka ratkaistaan Geoweb järjestelmän avulla:

Person Requesting Information - *Relationship with Project (check one) – Tietoa Pyytävä Henkilö *Rooli Hankeessa (valitse yksi)

Primary Consulting Engineer – Konsultoiva Insinööri

Sub to Primary Consulting Engineer – Konsultoivan Insinöörin Aliurakoitsija

Primary Architect - Arkkitehti

Sub to Primary Architect – Arkkitehdin Aliurakoitsija

Primary Contractor – Rakennusurakoitsija

Sub to Primary Contractor – Rakennusurakoitsijan Aliurakoitsija

Project Owner - Hankejohtaja

Other /Explain – Muu /Selitä:

*Contact Name – Yhteyshenkilön Nimi

*Company: Yritys

*Address - Osoite

*City - Kaupunki

*State/Province – Osavaltio/Maakunta

*Zip/PC – Postinumero

*Phone - Puhelinnumero

*Fax - Faksi

Email - Sähköpostiosoite

Presto Distributor / Representative Information - Presto Jälleenmyyjän / Edustajan tiedot

Contact - Yhteyshenkilö

Company - Yritys

Office Location - Toimipiste

Distributor /Rep Project # - Jälleenmyyjä / Rep Hanke #

Design Information – Suunnitelman tiedot

What is the wall height? – Mikä on tukimuurin korkeus?

*Maximum - Maksimi

m ft

Minimum - Minimi

m ft

PRESTO GEOSYSTEMS

670 N PERKINS STREET, APPLETON, WISCONSIN, USA 54914
Ph: 920-738-1328 or 800-548-3424 ■ Fax: 920-738-1222

What wall geometry is desired? – Minkälainen tukimuurin halutaan?

- Single Height without terraces
 – Yksikerroksinen ilman pengerrystä
- Terraced - Pengerretty
 – Tasojen määrä
- number of levels

***What is the front face batter? – Minkälainen on rinteen etupinta?**

degrees from vertical OR - astetta pystysuorasta TAI H:V - P:V

What is the wall type desired? – Minkä tyyppinen tukimuri halutaan?

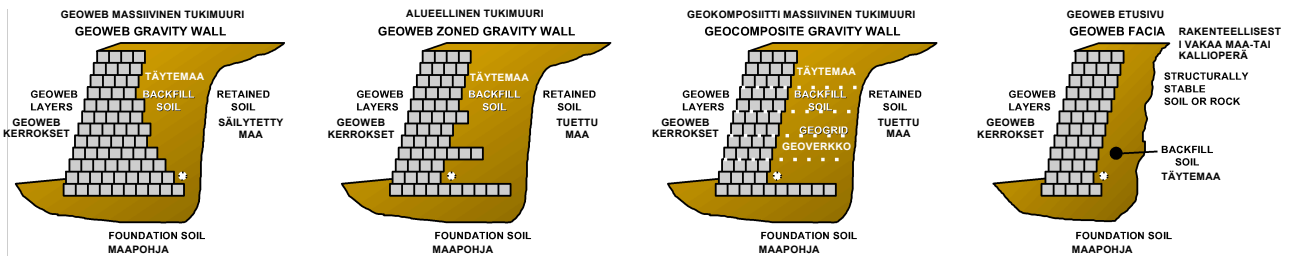
- Gravity Wall – Massiivinen tukimuri
- Geosynthetic reinforced Wall –
 Geosynteettisesti vahvistettu tukimuri
- Zoned Wall – Alueellinen tukimuri
- Stacked Facia – Pinottu etusivu

**If a Geosynthetic reinforced wall is desired,
 - Jos halutaan Geosynteettinen tukimuri,**

Reinforcement Type – Vahvistamisen tyyppi OR - TAI

Product Line / Manufacturer – Tuotesarja / Valmistaja

Long-term Design Strength – Suunnitelman pitkäaikainen lujuus kN/m lb/ft



***What is the surcharge on top of the wall? – Mikä on kuormitus muurin päällä?**

- None – Ei mikään
- Building - Rakennus (value - arvo)
- Automobile only – Vain autot
- Other - Muu (value – arvo)
- Highway - Valtatie

Distance from front face of wall to surcharge – Miten pitkä mitta kuormituksesta on tukimuurin etusivuun?
 m ft

What are the backslope details, if any? Mitkä ovat takaluiskan tiedot, jos on?

Angle of backslope – Takaluiskan kulma Length of backslope – Takaluiskan pituus
 H:V – P:V m ft

For earth retention structures designed for earthquake loading:

- Tukimuri rakenteet jotka ovat suunniteltu kestävään maanjäristyksen aiheuttamaa kuormitusta:

What is the peak ground acceleration co-efficient? - Mikä on maanpinnan kiihtyvyyden arvon maksimi?

Soil Properties – Maaperän ominaisuudet

Geoweb Infill¹ Description – Geoweb täytön¹ kuvaus

Angle of Internal Friction – Sisäinen kitkakulma degree - astetta

Unit Weight - Tilavuuspaino kN/m³ lb/ft³

***Backfill Soil¹ Description – Täytemaan¹ kuvaus**

Angle of Internal Friction – Sisäinen kitkakulma degree - astetta

Unit Weight - Tilavuuspaino kN/m³ lb/ft³

***Retained Soil Description – Säilytetyn maan kuvaus**

Angle of Internal Friction – Sisäinen kitkakulma degree - astetta

Unit Weight - Tilavuuspaino kN/m³ lb/ft³

Cohesion - Koheesio

***Foundation Soil Description – Maapohjan kuvaus**

Angle of Internal Friction – Sisäinen kitkakulma degree - astetta

Unit Weight - Tilavuuspaino kN/m³ lb/ft³

Cohesion - Koheesio

Construction Limitations – Rakentamisen rajoitukset

Front face of wall to face of excavation – Mitta muurin etuosasta kaivantoon m ft

Slope of excavation – Kaivamisen kaltevuus degrees

Height of excavation – Kaivamisen korkeus m ft

Construction accessibility to wall (check all applicable) – Esteetön rakentamisen mahdollisuus muurilla
 (Valitse kaikki soveltuvat) Top - Yläosa Bottom - Alareuna Ends - Päädyt

Is the wall to be constructed on a slope? – Rakennetaanko muuri rinteeseen?

Yes - Kyllä No - Ei

If YES, what is the slope angle? – Jos kyllä niin mikä on rinteeseen kaltevuus? degrees - astetta OR -
 TAI H:V – P:V

Hydraulic Conditions – Hydrauliset Ominaisuudet

None – Ei mitkään

Watertable depth below footing – Pohjavedenpinta perustuksen alla m ft

Groundwater drainage has been properly considered in the design - Pohjaveden salaojitus on asianmukaisesti huomioitu suunnittelussa

Submerged depth above footing – Upoksissa oleva syvyys perustuksen yläpuolella m ft

¹ THE GEOWEB INFILL SOIL AND THE BACKFILL SOIL ARE USUALLY THE SAME MATERIAL. NOTE DIFFERENCES ABOVE IF APPLICABLE. – ¹GEOWEB TÄYTEMAA JA TAUSTATÄYTTÖ OVAT USEIN SAMAA MATERIAALIA. HUOMIOI EDELLÄ MAINITUT EROT JOS SOVELLETTAVISSA.

***Exposed face cell infill – Esillä olevien kenojen täyte**

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Top Soil / Vegetation – Pintamaa / Kasvillisuus | <input type="checkbox"/> Concrete - Betoni |
| <input type="checkbox"/> Stone / Crushed Rock – Kivi / kalliomurske | <input type="checkbox"/> Other - Muu |

Wall face color desired – Toivottu muurin etusivun väri

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Tan Facia – Kellanruskea etusivu | <input type="checkbox"/> Black Facia – Musta etusivu |
| <input type="checkbox"/> Green Facia – Vihreä etusivu | <input type="checkbox"/> Other - Muu |

Alternative wall designs considered – Harkitut vaihtoehtoiset muuri mallit

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Concrete - Betoni | <input type="checkbox"/> Slope - Rinne |
| <input type="checkbox"/> Modular Block - Moduulipala | <input type="checkbox"/> Other - Muu |

Logistics Information – Logistiikka tiedot

1) Deadline Dates – Deadline päivämäärät:

Preliminary Design Needed By – Alustava suunnitelma tarvitaan _____ mennessä

Projected Bid Date – Arvioitu tarjous päivämäärä _____

Planned Construction Startup – Suunniteltu rakentamisen aloituspäivä _____

2) Approvals / Certifications Required by: List Agency(ies)

- Viraston/(jen) vaatimat hyväksynnät / sertifioinnit _____

**Basic Earth Retention System Definitions
 - Yksinkertaisen Tukimuurijärjestelmän määritelmät**

