



PUU

Kaikki puurungot valmistetaan GL28h liimapuusta. Raakamateriaali saadaan kestävän kehityksen mukaisesti hoidetuista PEFC-sertifioiduista metsistä. Tuotteet on suunniteltu ja valmistettu eurocode 5, EN40 ja EN 1995 standardien mukaan.

TERÄS

Raaka-aine: alapialueen teräs (Si + P ≤ 0,04 %)
Sinkitys kansainvälisen standardin SFS-EN ISO 1461 mukaisesti (kerrospaksuus tyypillisesti <90µm).

PEDESTRIAN / PARK



| Korkeus (m) | Latva □ (mm) | Tyvi □ (mm) | Tyven korkeus (mm) | Kytkentäaukko (mm) | | | Sisämitat | Laippa (mm) | | Upotus (mm) | |
|----------------|-----------------|----------------|--------------------------|--------------------|--------|----------|-----------|-------------|--------|------------------------------|---------|
| | | | | Korkeus | Leveys | Etäisyys | | Reikäväli | Leveys | Betoni | Maaperä |
| 3 | 100 | 140 | 1300 | 400 | 85 | 500 | 80 x 105 | 200x200 | 270 | | 800 |
| 4 | 100 | 140 | 1300 | 400 | 85 | 500 | 80 x 105 | 200x200 | 270 | Upotus jalustan mukaan | 800 |
| 5 | 100 | 140 | 1300 | 400 | 85 | 500 | 80 x 105 | 200x200 | 270 | | 800 |
| 6 | 100 | 140 | 1300 | 400 | 85 | 500 | 80 x 105 | 200x200 | 270 | | 1000 |

TUULIKUORMATAULUKKO

| m/s | 22 cat 1 | 22 cat 2 | 22 cat 3 | 24 cat 1 | 24 cat 2 | 24 cat 3 | 26 cat 1 | 26 cat 2 | 26 cat 3 | 28 cat 1 | 28 cat 2 | 28 cat 3 | 32 cat 1 | 32 cat 2 | 32 cat 3 |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 | 3,95 | 4,73 | 5,25 | 3,27 | 3,92 | 4,36 | 2,74 | 3,29 | 3,66 | 2,32 | 2,79 | 3,11 | 1,69 | 2,05 | 2,29 |
| 4 | 2,53 | 3,22 | 3,68 | 2,07 | 2,63 | 3,01 | 1,69 | 2,17 | 2,50 | 1,40 | 1,81 | 2,08 | 0,98 | 1,27 | 1,49 |
| 5 | 1,64 | 2,08 | 2,55 | 1,31 | 1,69 | 2,08 | 1,05 | 1,38 | 1,71 | 0,83 | 1,11 | 1,40 | 0,51 | 0,73 | 0,94 |
| 6 | 1,00 | 1,31 | 1,74 | 0,77 | 1,03 | 1,38 | 0,58 | 0,81 | 1,10 | 0,42 | 0,63 | 0,87 | 0,18 | 0,34 | 0,52 |

Laskennallinen valaisinkuorma max 20 kg, SCX max m².



Pedestrian/Park-malleissa valaisin asennetaan pylvään latvaan tai optiona lyhyellä sivuvarrella.

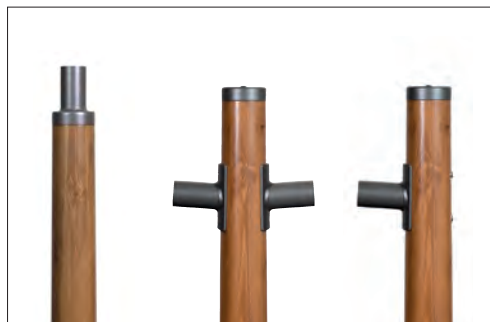
Valaisinsovitteen
mitoitusvaihtoehdot
(mm)

Ø 60 x 70

Ø 60 x 100

Ø 76 x 70

Ø 76 x 100



KOLI -neliö kartio



PUU

Kaikki puurungot valmistetaan GL28h liimapuusta. Raakamateriaali saadaan kestävän kehityksen mukaisesti hoidetuista PEFC-sertifioiduista metsistä. Tuotteet on suunniteltu ja valmistettu eurocode 5, EN40 ja EN 1995 standardien mukaan.

TERÄS

Raaka-aine: alapiialueen teräs (Si + P ≤ 0,04 %)
Sinkitys kansainvälisen standardin SFS-EN ISO 1461 mukaisesti (kerrospaksuus tyypillisesti <90µm).

STREET

Street-malleissa voidaan käyttää valaisinvarsia.



| Korkeus (m) | Latva □(mm) | Tyvi □(mm) | Tyven korkeus (mm) | Kytentäaukko (mm) | | | | Laippa (mm) | | Upotus (mm) | |
|----------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------------|--------|----------|-----------|-------------|--------|------------------------------|---------|
| | | | | Korkeus | Leveys | Etäisyys | Sisämitat | Reikäväli | Leveys | Betoni | Maaperä |
| 6 | 120 | 160 | 1400 | 400 | 85 | 500 | 80x125 | 200x200 | 270 | | 1000 |
| 7 | 120 | 160 | 1400 | 400 | 85 | 500 | 80x125 | 300x300 | 400 | Upotus jalustan mukaan | 1200 |
| 8 | 120 | 180 | 1400 | 400 | 85 | 500 | 80x145 | 300x300 | 400 | | 1200 |
| 10 | 120 | 200 | 1600 | 500 | 100 | 500 | 95x165 | 300x300 | 400 | | 1500 |

TUULIKUORMATAULUKKO

| m/s m | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 32 | 32 | 32 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | cat 1 | cat 2 | cat 3 | cat 1 | cat 2 | cat 3 | cat 1 | cat 2 | cat 3 | cat 1 | cat 2 | cat 3 | cat 1 | cat 2 | cat 3 |
| 6 | 1,18 | 1,57 | 2,10 | 0,87 | 1,20 | 1,64 | 0,63 | 0,91 | 1,26 | 0,44 | 0,68 | 0,98 | 0,17 | 0,35 | 0,55 |
| 7 | 0,94 | 1,27 | 1,83 | 0,69 | 0,96 | 1,42 | 0,48 | 0,72 | 1,10 | 0,32 | 0,53 | 0,84 | 0,08 | 0,25 | 0,46 |
| 8 | 1,06 | 1,44 | 2,14 | 0,76 | 1,07 | 1,66 | 0,52 | 0,79 | 1,27 | 0,33 | 0,56 | 0,97 | n/a | 0,24 | 0,53 |
| 10 | 0,41 | 0,74 | 1,33 | 0,12 | 0,41 | 0,89 | n/a | 0,15 | 0,55 | n/a | n/a | 0,28 | n/a | n/a | n/a |

Laskennallinen valaisinkuorma max 20 kg, SCX max m².

PINTAKÄSITTELY

Puurunko saa pintaansa nelikerroksisen suojan ympäristöystävällisillä, vesiohenteisilla pintakäsittelyaineilla.

Ensimmäinen kerros suojaa puuta sieniltä, homeelta, laholta sekä sinistymältä. Seuraava kerros antaa pylväälle läpikuultavan värin. Kaksi viimeistä kerrosta suojaavat puuta UV-säteilyn aiheuttamalta haalistumiselta ja muilta ympäristön rasituksilta.

Pintakäsittely on testattu EN 927-5 ja EN 927-6 standardien mukaan. Teräsosat on kuumasinkitty EN ISO 1461 standardin mukaan sekä pulverimaalattu.

Puupylvääseen on valittavana yhdeksän vakiosävyä puulle ja kuusi teräkselle. Erikoistilauksesta on myös muita sävyjä saatavana.



PULVERIMAALAUUS



Tehocoat® pinnoitusratkaisumme takaa korkealaatuisen lopputuloksen pintakäsittelylle.

Jauhemaalauus eli pulverimaalauus on nopea, kestävä ja ympäristöystävällinen ratkaisu. Pulverimaalit eivät sisällä haittuvia orgaanisia yhdisteitä ja niillä saadaan aikaiseksi vahva maalipinta mekaanista sekä kemiallista kulutusta vastaan. Jauhemaalili leviää sähkövarauksensa ansiosta myös pieniin koloihin, joten se sopii mainiosti myös moniulotteisiin kappaleisiin.

Maalaamomme muita vaihtoehtoja ovat märkemaalauus sekä Plascoat-muovipinnoitteet. Moderneilla menetelmillä ja välineillä saadaan tuotteisiin toteutettua hyvin yksilöllisiä pintaratkaisuja sekä erilaisia struktuureja



Huomio! Painoteknisistä syistä värit eivät vastaa täysin todellisuutta.