



HT-TERÄSPAALUT

Valitse perustuksiisi luotettavat kotimaiset HT-teräspaalut

HTM Paalut tarjoaa kattavan valikoiman teräspaaluja kaikkeen rakentamiseen. HT -teräspaalut perustuvat suomalaiseen osaamiseen ja ne valmistetaan Suomessa.

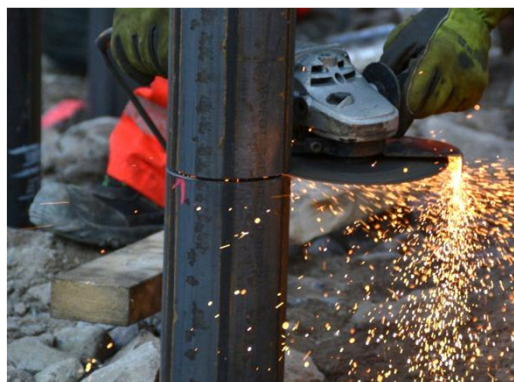
HT-teräspaaluja käytetään monenlaisilla työmailla pientalorakentamisesta suuriin hankkeisiin. Paalut asennetaan lyömällä tai poraamalla kohteen maaperä- ja ympäristöolosuhteista riippuen. Paalutuotteiden asennuksesta vastaavat luotettavat ja asiansa osaavat urakoitsijat, jotka asentavat paalut kohteen suunnitelmien mukaisesti.

HT-teräspaalut on suunniteltu ja testattu huolella. Paalut ja niiden osat täyttävät paalutuotteille asetetut tiukat laatuvaatimukset. Raaka-aineet ovat CE-merkittyjä ja paalutuotteiden valmistusta valvoo Inspecta ja VTT.

Teräspaalujen edut korostuvat, kun asennusolosuhteet ovat haastavat. Valitsemalla teräspaalu voidaan paalutustyöstä aiheutuva värinä usein minimoida. Monessa tapauksessa paalujen asentaminen voidaan tehdä myös kevyellä kalustolla ja silti hyväksikäyttää teräspaalun hyvä kantokyky.



www.htmyhtiot.fi



HTM
RAKENNAMME TULEVAISUUTTA

HT-TERÄSPAALUJEN VALIKOIMA

Paalu	Halkaisija [mm]	Seinämä [mm]	Osat ja varustelu
HT90/6,3	88,9	6,3	Teräslaji: S460MH ja S550J2H <ul style="list-style-type: none">• Maa- ja kalliokärjet• Paaluhatut• Lyöntipaalujen mekaaniset jatkokset HT90-HT220• Paaluputkien katkaisut ja viisteytykset• Porapaalujen maakenkien kiinnitys
HT115/6,3	114,3	6,3	
HT115/8	114,3	8,0	
HT125/6,3	127,0	6,3	
HT140/8	139,7	8,0	
HT140/10	139,7	10,0	
HT170/10	168,3	10,0	
HT170/12,5	168,3	12,5	
HT220/10	219,1	10,0	
HT220/12,5	219,1	12,5	
HT270/10	273,0	10,0	
HT270/12,5	273,0	12,5	
HT320/10	323,9	10,0	
HT320/12,5	323,9	12,5	
HT400 – HT1200	406,0 – 1219,0	8,0 – 16,0	Teräslaji: alkaen S355J2H <ul style="list-style-type: none">• Kalliokärjet rakenneteräksisellä tai karkaistulla kärkitapilla• Porapaalujen maakenkien kiinnitys

VAATIMUSTENMUKAISUUS JA LAADUNVARMISTUS

HT-teräspaaluissa käytettävät rakenneputket ovat standardin EN10219 mukaisia CE-merkittyjä tai RIL254 PO-2011 vaatimusten mukaisia rakenneteräksestä valmistettuja putkia. Putkista toimitetaan standardin EN10204 tyyppiin 3.1 mukainen aineodistus ja putken valmistajan suoritusosoitus DoP.

Paaluelementtien mekaaniset jatkokset ja kalliokärjet on testattu ja ne täyttävät standardin EN1993-5 kansallisen liitteen ja RIL 254-2011 paalujen jäykille jatkoksille ja kalliokärjille asetetut vaatimukset. Suuriläpimittaisten paalujen kärjet täyttävät myös Liikenneviraston asettamat vaatimukset.

- VTT tuotesertifikaatti VTT-C-11214-14, VTT Expert Services Oy
- Paalujen valmistus standardin EN1090-2 ja HTM Yhtiöt Oy:n FPC:n mukaisesti, Inspecta sertifikaatti Nro 7731-01, Inspecta Sertifiointi Oy
- Liikenneviraston myöntämä teräspalkkipaalujen kalliokärkien käyttöluva, Liikennevirasto 565/090/2010



MYYNTI

Jukka Nirkko
+ 358 50 3674 071
jukka.nirkko@htmyhtiot.fi

Reijo Mustonen
+ 358 40 8659 733
reijo.mustonen@htmyhtiot.fi

TEKNINEN NEUVONTA

Hannu Vesämäki
+ 358 50 5670 730
hannu.vesamaki@htmyhtiot.fi