

OFFERTE TRAJECT VLOERPRINTER

Hieronder vindt u de omschrijving van onze aanpak en de werkzaamheden die wij kunnen aanbieden met de vloerprinter HP SitePrint.

UITZETWERK MET DE VLOERPRINTER

De nieuwste innovatie op de bouw betreft het uitzetten van bijvoorbeeld binnenwanden op ruwe of afgewerkte betonvloeren middels de vloerprinter. PelsersHartman kan u helpen bij het implementeren van deze nieuwe wijze van maatvoeren op uw project. Om de inzet van de vloerprinter succesvol mogelijk te maken is echter een gedegen voorbereiding en concrete planning van de uitvoering zeer belangrijk. In dit document lichten wij onze werkwijze en proces verder toe.

WERKWIJZE

Wij hanteren de volgende stappen.

- Stap 1: Offerte aanvraag bij PelsersHartman.
Stuur ons 2D DWG layouts waarop de informatie staat die geprint moet worden.
Geef hierop ook de demarcatie aan van het print-gebied.
- Stap 2: Uitbrengen offerte op basis van ontvangen 2D tekeningen en de 'PH-standaard-aanpak'.
- Stap 3: Online TEAMS-meeting waarin project en uitgangspunten verder besproken worden.
- Stap 4: Opdrachtverstrekking.
- Stap 5: Voorbereiding 2D tekening met te printen onderdelen door aannemer
- Stap 6: Bijstellen prijs op basis van door aannemer aangeleverde printtekening
- Stap 7: Uitvoering in 2 stappen:
 - Stap 7a: controle maatvoering bestaande situatie
 - Stap 7b: uitvoering uitzetwerk door vloerprinter

In de TEAMS-meeting (stap 3) zullen we de offerte doornemen en de uitgangspunten bespreken. Ook leggen we uit wat er van u verwacht wordt en wat uw werkvoorbereiding precies inhoudt. Na opdrachtverstrekking gaat u als opdrachtgever aan de slag met de voorbereiding van de te printen onderdelen op tekening.

Nadat de werkvoorbereiding door de opdrachtgever is uitgevoerd vindt er een bijstelling van de prijs plaats. Uiteraard wordt de prijs niet aangepast als u niet afwijkt van de 'PH-standaard-aanpak'.

UITGANGSPUNTEN MAATVOERING

Voordat daadwerkelijk kan worden overgegaan tot het uitzetwerk met de vloerprinter, moet zekerheid zijn over de maatvoering van de "bestaande situatie" waarin de vloerprinter het uitzetwerk zal verrichten. Er moet zekerheid zijn over het feit dat de 2D tekeningen van de te printen onderdelen perfect passen in de bestaande situatie. Uitgangspunt voor de offerte is dat we ervanuit kunnen gaan dat de situatie ter plaatste exact overeenkomt met de tekeningen van de bestaande situatie. In de offerte wordt doorgaans geen post opgenomen voor controleren en corrigeren van de bestaande situatie.

De prijs in de offerte die u t.z.t. ontvangt is inclusief het nodige meetwerk om op locatie de vloerprinter in het aanwezige coördinatenstelsel te plaatsen.

VOORWAARDEN VOOR UITVOERING

Het succesvol uitvoeren van uitzetwerk met behulp van de vloerprinter hangt af van strikte voorwaarden rondom de uitvoering. Indien niet aan deze voorwaarden voldaan (kan) worden is het project niet geschikt of uitvoering niet mogelijk. Een volledige opsomming van de voorwaarden ontvangt u in een latere fase bij het uitbrengen van de offerte. Hieronder sommen we de belangrijkste punten even kort op:

- Op de vloer waarop geprint wordt kan tijdens uitvoering van het uitzetwerk met de printer **GEEN ENKELE** andere (bouw) activiteit plaatsvinden. Vinden er op de vloer toch (bouw) activiteiten plaats dan is printen niet mogelijk.
- Op de vloer waarop geprint wordt kan **GEEN** (bouw) materiaal opgeslagen liggen op het moment dat het printwerk dient plaats te vinden. Is er toch (bouw) materiaal op de vloer opgeslagen dan is printen niet mogelijk.
- De vloer waarop geprint wordt moet schoon, droog en stofvrij zijn. Er kan **NIET** worden geprint op een laag bouwstof. De vloer moet voor uitvoering van het printwerk door aannemer worden schoongemaakt. Is de vloer vies, ligt er een laag bouwstof op of is de vloer nat, dan is printen niet mogelijk.
- In de ruimte waarin de te printen vloer ligt moet internet via 4G of 5G (mobiel internet, bereik met mobiele telefoon) aanwezig zijn. Is er geen mobiel internet dan is printen niet mogelijk.
- In het gebied waar middels de vloerprinter wordt uitgezet moet worden voorzien in 230 volt stroompunt met 3 aansluitingen. Is er geen stroompunt dan is printen niet mogelijk.

Kan niet aan bovenstaande uitgangspunten worden voldaan, dan is het project of de locatie niet geschikt. Het uitzetwerk met de vloerprinter is dan niet mogelijk.

MEER INFORMATIE?

Kijk voor meer informatie over de werking en voordelen van de vloerprinter op onze website:

<https://pelsershartman.nl/uitzetwerk-op-de-bouwplaats-met-een-hp-siteprint-robot-printer>

