

Ontspanningsputten

Wat?

Een ontspanningsput is, zoals de naam het al zegt een put die zorgt dat de korrelspanning wordt verbroken en de grond volledig wordt ontspannen. De grond wordt weggehaald op de plaats van de ontspanningsput en deze wordt terug aangevuld met los gepakt zand.

Waarom?

Een ontspanningsput wordt gemaakt om de bijkomende spanningen die ontstaan door het grondverdringende boren te beperken. Bijkomend kan tijdens het maken van de ontspanningsput gekeken worden hoe de fundering in elkaar zit bij de burens. Tevens heb je ook het voordeel dat je ongeregelheden kan weghalen op de plaats waar de paal komt.

Waar?

Een ontspanningsput wordt gemaakt als de paal dichter zit dan 5 maal de diameter van een structuur. Dit kan zowel een gebouw of een regenput of een andere ondergrondse constructie zijn.

Wanneer?

Een ontspanningsput wordt gemaakt in de week voor dat de palen worden geboord.

Wie?

Deze taak wordt meestal uitgevoerd in opdracht van de bouwheer door de grondwerker of afbreker van dienst

Hoe?

