



 **DE KEIJ**  
BETONPLATEN

**LEGVOORSCHRIFT**



## LEGADVIES DE KEIJ BETONPLATEN

Betonplaten in combinatie met een gelijkmatig dragende ondergrond creëren een duurzame terreinverharding. Om u zo goed mogelijk van dienst te zijn, geeft De Keij een legadvies mee. Laat u de grondwerkzaamheden en het leggen van betonplaten door De Keij uitvoeren? Dan zullen zij naar wens zorg dragen voor een strakke erfverharding met betonplaten. Indien u de ondergrond voor betonplaten en het legwerk zelf gaat uitvoeren, vindt u in dit overzicht informatie op het leg-klaar maken van de ondergrond en het plaatsen van onze betonplaten.

## ONDERGROND BETONPLATEN

Afhankelijk van de ondergrondgesteldheid adviseren wij voor de juiste draagkracht van betonplaten een grof zandbed van minimaal 10cm tot maximaal 15cm. Een grof zandbed dient u aan te brengen met drainage- of brekerszand op een geëgaliseerde ondergrond die vrij is van puin en andere obstakels. Bij zwaar verkeer over de toekomstige betonplaten verharding wordt het aanbrengen van een puinbaan geadviseerd, voordat er een grof zandbed wordt aangebracht. Het aanbrengen van elke laag dient door middel van lasergestuurd apparatuur nauwkeurig geëgaliseerd te worden. Als laatste is de afwatering van het terrein van essentieel belang. Voor een goede waterhuishouding van het terrein dient u de ondergrond onder afschot van 0.8% - 1.5% aan te leggen. Het regenwater zal dan op de juiste manier afvoeren, zodat u geen wateroverlast krijgt op de terreinverharding met betonplaten.

## BETONPLATEN LEGGEN

Het verplaatsen en/of leggen van onze betonplaten wordt veelal uitgevoerd met gebruik van een vacuüm hijssysteem (zuignap). Door middel van een shovel en een vacuüm hijssysteem kunt u zelf de betonplaten leggen op de onderbaan. Heeft u geen vacuüm hijssysteem en zitten er hijsgaten in de betonplaten? Dan kunt u met de juiste hijsleutels de betonplaten plaatsen. Deze hijsleutels kunt u bij aankoop van betonplaten erbij bestellen, zodat u verzekerd bent van de juiste hijsleutels. Tijdens het leggen van betonplaten plaatst u afstandhouders tussen de betonplaten, waarmee er een voeg van 5mm ontstaat. Afstandhouders zijn houten latjes van 5mm dik die betonplaten onder andere beschermen voor beschadiging. Na het leggen van betonplaten dient u de voegen in te vegen met zand. Voor een betere zetting van betonplaten op de onderbaan is ons advies om het later nogmaals te herhalen.

## CONTACT DE KEIJ

Voor specifieke vragen over het uitvoeren van de grondwerkzaamheden of het leggen van betonplaten kunt u telefonisch contact met ons opnemen of een e-mail sturen. Van maandag tot en met vrijdag is De Keij bereikbaar van 08.00 tot 17.00 uur op +31 (0)488- 44 33 24. We wensen u veel plezier met het uitvoeren van de werkzaamheden en een fijne dag!