

## Prestatieverklaring (Declaration of Performance DoP)

**Van** : Lodewikus Beton B.V.  
**DoP-nummer** : DoP-46337-03  
**Datum** : 23 juni 2020

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonproducten volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekeningen en berekeningen. NEN-EN 12794 Betonnen heipalen.	
2. Aanduiding	Elk product is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen. Het unieke elementnummer is opgebouwd uit ### (breedte in millimeters) #### (lengte paal in centimeters) en ## (aantal plus diameter voorspanstreng in millimeters).	
3. Toepassing	Bouwproducten van funderingselementen voor gebouwen of civiele werken.	
4. Naam en contactadres fabrikant	Lodewikus Beton B.V. Havenweg 41 4905 AA Oosterhout Postbus 11 6669 ZG Dodewaard	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek verstrekken.	
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie volgens Europese Technische beoordeling (ETA)	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie		
<i>Essentiële kenmerken</i>	<i>Prestaties</i>	<i>Europees beoordelingsdocument</i>
Druksterkte beton	Per project te bepalen	NEN-EN 12794 art. 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 12794 art. 4.1
Voorspanstaal	Fep1860	NEN-EN 12794 art. 4.1
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 12794 art. 4.3.3
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 12794 art. 4.3.7
Paalklassen	Klasse 1	NEN-EN 12794 art. 4.3.3.1
Koppelstukken (i.v.t.)	Klasse A, specificatie per project te bepalen	NEN-EN 12794 art. 4.3.8.3
Detailering	Per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 12794 art. 4.3.1 en hfdst. 8
Deze verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a en b) in Annex ZA van NEN-EN 12794		
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		
Dodewaard, 23 juni 2020		
Getekend:  <b>B.J.W.M. van Melick</b> Algemeen Directeur (CEO)		

Wijzigingen en typfouten worden voorbehouden. Lodewikus Beton B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade op welke manier dan ook ontstaan door gebruik, onvolledigheid of onjuistheid van de aangeboden informatie in dit document.