



# HIBEX

## Prestatieverklaring Nr. Hib 14843

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>  | Vooraf vervaardigde betonnen trappen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekeningen   |   |
| <b>Aanduiding</b>  | Elke trap is voorzien van een label (sticker) met daarop<br>-het projectnummer;<br>-een uniek elementnummer corresponderend met de voor het betreffende project opgestelde tekeningen;<br>-totaal aantal elementen van het unieke typ;<br>-het gewicht;<br>-de productiedatum;<br>-eventueel het werk waar het voor bestemd is; |   |
| <b>Toepassing</b>  | Trapconstructies in gebouwen of civiele werken  |   |
| <b>Producent</b>   | Hibex B.V.<br>Aduarderdiepsterweg 6<br>9745 EL Groningen<br><a href="http://www.hibex.nl">www.hibex.nl</a>  |   |
| <b>Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid</b>  | Systeem 2+  |   |
| <b>Geharmoniseerde norm</b>  | NEN-EN 14843 - 2007   |   |
| <b>Aangemelde certificatie instantie</b>   | Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620)<br>Conformiteitscertificaat 0620-CPR-45191/03  |   |
| <b>Aangegeven prestatie:</b>   |   |   |
| <b>Essentiële prestatiekenmerken</b>   | <b>Prestatie</b>  | <b>Europees beoordelingsdocument</b>          |
| Beton druksterkte  | Minimaal C45/55 (per project te bepalen)  | NEN-EN 14843 - 2007 art. 4.2                  |
| Wapeningsstaal   | B500B   | NEN-EN 14843 - 2007 art. 4.1                  |
| Mechanische Sterkte  | Per project te bepalen  | NEN-EN 14843 - 2007 art. 4.3.3                |
| Sterkte bij brand  | Per project te bepalen  | NEN-EN 14843 - 2007 art. 4.3.4                |
| Geluidsisolatie  | NPD   | NEN-EN 14843 - 2007 art. 4.3.5                |
| Duurzaamheid tegen corrosie  | Per project te bepalen  | NEN-EN 14843 - 2007 art. 4.3.7                |
| Detailtering   | Conform NEN-EN 14837 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen   | NEN-EN 14843 - 2007 art. 4.3.1 en Hoofdstuk 8 |
| De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. |   |   |
| Ondertekend voor en namens de producent door:  |   |   |
|   |   |   |
| Michael Hermes<br>Algemeen directeur   |   |   |
| Groningen, 08 oktober 2021   |   |   |