

| <b>Prestatieverklaring</b><br><b>Nr. 31131</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|------------|-------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|-------|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Unieke identificatie                                                                                                                                                                                                                  | EN 15050, vooraf vervaardigde betonproducten, brucelementen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 2. Aanduiding                                                                                                                                                                                                                            | Ieder product is voorzien van een label met daarop een unieke productidentificatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 3. Toepassing                                                                                                                                                                                                                            | Geprefabriceerde betonnen elementen. Deze elementen kunnen toegepast worden in brugconstructies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 4. Naam en contactadres fabrikant                                                                                                                                                                                                        | Martens beton b.v.<br>Statendamweg 75, NL-4905AD<br>Postbus 30, NL-4900 AA<br>Productieplaats: OOSTERHOUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 5. Naam en contactadres gemachtigde                                                                                                                                                                                                      | Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                                                                                                                                                              | AVCP-systeem 2+.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm                                                                                                                                          | De aangemelde certificatie-instelling 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 op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 8. Aangegeven prestatie                                                                                                                                                                                                                  | Referentie: EN 15050 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 9. Aangegeven prestatie                                                                                                                                                                                                                  | <table border="1"><thead><tr><th>Essentiële kenmerk</th><th>prestaties</th><th>Europees beoordelingsdocument</th></tr></thead><tbody><tr><td>Druksterkte beton</td><td>per project te bepalen</td><td>EN 15050 par. 4.2</td></tr><tr><td>Wapeningsstaal</td><td>B 500</td><td>EN 15050 par. 4.1</td></tr><tr><td>Mechanische sterkte</td><td>per project te bepalen</td><td>EN 15050 par. 4.3.3</td></tr><tr><td>Sterkte bij brand</td><td>per project te bepalen</td><td>EN 15050 par. 4.3.4</td></tr><tr><td>Duurzaamheid tegen corrosie</td><td>per project te bepalen</td><td>EN 15050 par. 4.3.7</td></tr><tr><td>duurzaamheid tegen vorst-dooi</td><td>per project te bepalen</td><td>EN 15050 par. 4.3.7</td></tr><tr><td>Detallering</td><td>Conform NEN EN 15050 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen</td><td>EN 15050 par. 4.3.1 en hoofdstuk 8</td></tr></tbody></table> |                                      |  | Essentiële kenmerk | prestaties | Europees beoordelingsdocument | Druksterkte beton | per project te bepalen | EN 15050 par. 4.2 | Wapeningsstaal | B 500 | EN 15050 par. 4.1 | Mechanische sterkte | per project te bepalen | EN 15050 par. 4.3.3 | Sterkte bij brand | per project te bepalen | EN 15050 par. 4.3.4 | Duurzaamheid tegen corrosie | per project te bepalen | EN 15050 par. 4.3.7 | duurzaamheid tegen vorst-dooi | per project te bepalen | EN 15050 par. 4.3.7 | Detallering | Conform NEN EN 15050 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen | EN 15050 par. 4.3.1 en hoofdstuk 8 |
| Essentiële kenmerk                                                                                                                                                                                                                       | prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Europees beoordelingsdocument        |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| Druksterkte beton                                                                                                                                                                                                                        | per project te bepalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 15050 par. 4.2                    |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| Wapeningsstaal                                                                                                                                                                                                                           | B 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EN 15050 par. 4.1                    |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| Mechanische sterkte                                                                                                                                                                                                                      | per project te bepalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 15050 par. 4.3.3                  |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| Sterkte bij brand                                                                                                                                                                                                                        | per project te bepalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 15050 par. 4.3.4                  |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| Duurzaamheid tegen corrosie                                                                                                                                                                                                              | per project te bepalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 15050 par. 4.3.7                  |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| duurzaamheid tegen vorst-dooi                                                                                                                                                                                                            | per project te bepalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 15050 par. 4.3.7                  |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| Detallering                                                                                                                                                                                                                              | Conform NEN EN 15050 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 15050 par. 4.3.1 en hoofdstuk 8   |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| 10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |
| Oosterhout, 10 november 2025                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | getekend:<br>R. du Pree<br>directeur |  |                    |            |                               |                   |                        |                   |                |       |                   |                     |                        |                     |                   |                        |                     |                             |                        |                     |                               |                        |                     |             |                                                                                 |                                    |