


|                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|       | <p style="text-align: center;">GEDETAILLEERDE LIJST FLEXIBELE SCOPE</p> <p style="text-align: center;">LISTE DETAILLEE SCOPE FLEXIBLE</p> | <p style="text-align: center;">FQ-300-1-004</p> |
| <p style="text-align: center;">KWALITEITSFORMUL - SCOPE<br/>FORMUL QUALITE - SCOPE</p> |                                                                                                                                           | <p style="text-align: center;">27.11.2024</p>   |

## **Lijst van door PROCERTUS gecertificeerde producten en productgroepen onder de flexibele scope**

### **Liste des produits et groupes de produits certifiés par PROCERTUS dans le cadre du scope flexible**

Voor de BENOR-productcertificatie en de CE-certificatie in de sector van geprefabriceerde betonproducten is PROCERTUS door BELAC geaccrediteerd onder een flexibele scope.

Deze lijst geeft per geaccrediteerd domein de verschillende producten aan waarvoor een certificatie door PROCERTUS verzorgd wordt, met de aanvangsdatum en een verwijzing naar de geldende technische specificaties en toepassingsreglementen.

Voor de volledige lijst met de technische specificaties en toepassingsreglementen, inclusief de addenda en corrigenda, die van toepassing zijn in de sector van geprefabriceerde betonproducten wordt verwezen naar de lijst DOC.

---

PROCERTUS est accrédité par BELAC avec un scope flexible pour la certification produit BENOR et la certification CE dans le secteur des produits préfabriqués.

Cette liste indique par domaine accrédité les différents produits dont PROCERTUS assure une certification, avec la date initiale et une référence aux spécifications techniques et règlements d'application en vigueur.

Pour la liste complète des spécifications techniques et règlements d'application en vigueur, y compris les addenda et corrigenda, veuillez vous reporter à la liste DOC.

## CE-certificatie - Certification CE

**Producten en productgroepen die vallen onder de certificatie van de productiecontrole in de fabriek (FPC) of van de prestatiebestendigheid van het product, in toepassing van de bouwproductenverordening (BPV) nr. 305/2011 in het kader van AVCP-systemen 2+ of 1.**

**Produits et groupes de produits qui ressortissent à la certification du contrôle de la production en usine (CPU) ou de la constance des performances du produit, en application du règlement pour produits de construction (RPC) n° 305/2011 dans le cadre des systèmes d'EVCP 2+ ou 1.**

| Domein<br>Domaine                                                                                           | Productgroep<br>Groupe de produits                                         | Product<br>Produit                                                                                                  | Aanvangs-<br>datum<br>Date initiale | Beschikking<br>Décision | Referentiedoc-<br>umenten<br>Documents<br>de référence | AVCP<br>EVCP |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| Geprefabriceerde producten voor infrastructuurwerken<br>Produits préfabriqués pour travaux d'infrastructure | Producten voor weguitrustingen<br>Produits pour équipements routiers (ORW) | Betonnen lichtmasten<br>Candélabres en béton                                                                        | 04.05.2009                          | 96/579/EC               | CECR / CERC<br>EN 40-4                                 | 1            |
|                                                                                                             |                                                                            | Afschermbet constructies voor wegvoertuigen<br>Dispositifs de retenue en béton pour véhicules                       | 04.05.2009                          |                         | CECR / CERC<br>EN 1317-5                               | 1            |
| Kleine producten voor gebouwen<br>Petits produits pour bâtiments                                            | Metselstenen<br>Eléments de maçonnerie (00M)                               | Betonmetselstenen (gewone en lichte granulaten)<br>Eléments de maçonnerie en béton de granulats courants et légers) | 03.11.2006                          | 97/740/EC               | CECR / CERC<br>EN 771-3                                | 2+           |
|                                                                                                             |                                                                            | Geautoclaveerde cellenbetonmetselstenen<br>Eléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé                     | 03.11.2006                          |                         | CECR / CERC<br>EN 771-4                                | 2+           |
|                                                                                                             |                                                                            | Metselstenen van kalkzandsteen<br>Eléments de maçonnerie en silico-calcaire                                         | 03.11.2006                          |                         | CECR / CERC<br>EN 771-2                                | 2+           |
|                                                                                                             |                                                                            | Metselstenen van kunststeen<br>Eléments de maçonnerie en pierre reconstituée en béton                               | 04.05.2009                          |                         | CECR / CERC<br>EN 771-5                                | 2+           |
| Bouw-elementen<br>Eléments structurels                                                                      | Structuurelementen<br>Eléments de structure (00S)                          | Holle vloerplaten<br>Dalles alvéolées                                                                               | 03.11.2006                          | 99/94/EC                | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 1168                     | 2+           |
|                                                                                                             |                                                                            | Roostervloerelementen voor stalgebouwen<br>Caillebotis pour bétail                                                  | 04.05.2009                          |                         | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 12737                    | 2+           |
|                                                                                                             |                                                                            | Funderingspalen<br>Pieux de fondation                                                                               | 04.05.2009                          |                         | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 12794                    | 2+           |
|                                                                                                             |                                                                            | Masten en palen<br>Mâts et poteaux                                                                                  | 04.05.2009                          |                         | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 12843                    | 2+           |
|                                                                                                             |                                                                            | Geribde vloerelementen<br>Eléments de plancher nervurés                                                             | 04.05.2009                          |                         | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 13224                    | 2+           |
|                                                                                                             |                                                                            | Lijnvormige dragende elementen<br>Eléments de structure linéaires                                                   | 03.11.2006                          |                         | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 13225                    | 2+           |

|  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |            |  |                                       |    |
|--|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|---------------------------------------|----|
|  |                                                               | Bijzondere dakelementen<br>Eléments spéciaux de<br>couverture                                                                                                                                                                  | 04.05.2009 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 13693   | 2+ |
|  |                                                               | Breedplaten voor<br>vloersystemen<br>Prédalles pour systèmes de<br>planchers                                                                                                                                                   | 03.11.2006 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 13747   | 2+ |
|  |                                                               | Garages van gewapend<br>beton, monolithisch of<br>bestaande uit individuele<br>elementen met<br>kamerafmetingen<br>Garages en béton armé<br>monolithiques ou composés<br>d'éléments individuels de la<br>dimension d'une pièce | 04.05.2009 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 13978-1 | 2+ |
|  |                                                               | Trappen<br>Escaliers                                                                                                                                                                                                           | 04.05.2009 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 14843   | 2+ |
|  |                                                               | Rechthoekige<br>kokerelementen<br>Cadres enterrés                                                                                                                                                                              | 04.05.2009 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 14844   | 2+ |
|  |                                                               | Funderingselementen<br>Eléments de fondation                                                                                                                                                                                   | 04.05.2009 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 14991   | 2+ |
|  |                                                               | Wandelementen<br>Eléments de mur                                                                                                                                                                                               | 04.05.2009 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 14992   | 2+ |
|  |                                                               | Balken voor<br>combinatievloeren<br>Poutrelles pour systèmes de<br>plancher                                                                                                                                                    | 18.01.2011 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 15037-1 | 2+ |
|  |                                                               | Betonnen potten voor<br>combinatievloeren<br>Entrevous en béton pour<br>systèmes de plancher                                                                                                                                   | 06.12.2012 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 15037-2 | 2+ |
|  |                                                               | Brugelementen<br>Eléments de ponts                                                                                                                                                                                             | 04.05.2009 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 15050   | 2+ |
|  |                                                               | Keermuurelementen<br>Eléments de murs de<br>soutènement                                                                                                                                                                        | 18.01.2011 |  | CECR / CERC<br>EN 13369<br>EN 15258   | 2+ |
|  |                                                               | Gewapende elementen van<br>licht beton met open<br>structuur<br>Produits armés en béton de<br>granulats légers à structure<br>ouverte                                                                                          | 04.05.2009 |  | CECR / CERC<br>EN 1520                | 2+ |
|  | Diverse bouwelementen<br>Eléments structurels<br>divers (0DS) | Elementen van gewapend<br>geautoclaveerd cellenbeton<br>Eléments armés en béton<br>cellulaire autoclavé                                                                                                                        | 17.04.2015 |  | CECR / CERC<br>EN 12602               | 2+ |

## BENOR-productcertificatie - Certification produits BENOR

Producten en productgroepen die vallen onder BENOR-productcertificatie in de betonindustrie door PROBETON op basis van het Productcertificatiereglement BENOR in de sector van de betonindustrie (PCR)

Les produits et groupes de produits qui ressortissent à la certification BENOR de produits dans l'industrie du béton par PROBETON sur base du Règlement de Certification Produits BENOR dans le secteur de l'industrie du béton (RCP).

| Domein<br>Domaine                                                                                           | Productgroep<br>Groupe de produits                                                                  | Product<br>Produit                                                                                                                                                                                                                           |            | Referentiedocum<br>enten<br>Documents de<br>référence |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| Geprefabriceerde producten voor infrastructuurwerken<br>Produits préfabriqués pour travaux d'infrastructure | Producten voor leidingen<br>Produits pour canalisations (OCL)                                       | Toegangs- en verbindingsputten van ongewapend beton, van staalvezelbeton en van gewapend beton<br>Regards de visite et boîtes de branchement en béton non armé, béton fibré acier et béton armé                                              | 03.11.2006 | NBN B 21-101<br>ATRAG 100<br>TRA 21-101               |
|                                                                                                             |                                                                                                     | Cirkelvormige geperforeerde en poreuze buizen van ongewapend beton voor draineer- en infiltratieleidingen<br>Tuyaux circulaires perforés et poreux en béton non armé pour canalisations de drainage et d'infiltration                        | 03.11.2006 | NBN B 21-106<br>PTV 104<br>ATRAG 100<br>TRA 104       |
|                                                                                                             |                                                                                                     | Betonnen bakken voor waterafvoer en -infiltratie<br>Bacs en béton pour l'évacuation et l'infiltration des eaux                                                                                                                               | 03.11.2006 | PTV 100<br>PTV 105<br>ATRAG 100<br>TRA 105            |
|                                                                                                             |                                                                                                     | Buizen en hulpstukken van ongewapend beton, van staalvezelbeton en van gewapend beton<br>Tuyaux et pièces complémentaires en béton non armé, béton fibré acier et béton armé                                                                 | 03.11.2006 | NBN B 21-106<br>ATRAG 100<br>TRA 21-106               |
|                                                                                                             | Producten voor wegenis<br>Produits de voirie (OVW)                                                  | Betontegels<br>Dalles en béton                                                                                                                                                                                                               | 03.11.2006 | NBN B 21-211<br>ATRAG 100<br>TRA 11A                  |
|                                                                                                             |                                                                                                     | Betonstraatstenen<br>Pavés en béton                                                                                                                                                                                                          | 03.11.2006 | NBN B 21-311<br>ATRAG 100<br>TRA 11A                  |
|                                                                                                             |                                                                                                     | Betonboordstenen<br>Eléments pour bordures en béton                                                                                                                                                                                          | 03.11.2006 | NBN B 21-411<br>ATRAG 100<br>TRA 11A                  |
|                                                                                                             |                                                                                                     | Betonnen draineer- en doorgroeiplaten voor grond- en/of taludbekleding<br>Dalles drainantes et ajourées en béton pour recouvrement de sol et/ou de talus                                                                                     | 03.11.2006 | PTV 100<br>PTV 123<br>ATRAG 100<br>TRA 123            |
|                                                                                                             |                                                                                                     | Betonstraatstenen met gekleefd zichtvlak<br>Pavés en béton avec face vue clivée                                                                                                                                                              | 17.04.2015 | NBN B 21-311<br>PTV 125<br>ATRAG 100<br>TRA 11A       |
|                                                                                                             |                                                                                                     | Betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen<br>Produits en béton pour pavages drainants                                                                                                                                                | 03.11.2006 | PTV 126<br>ATRAG 100<br>TRA 11A                       |
|                                                                                                             | Producten voor waterzuivering en -opvang<br>Produits pour l'épuration et la collecte des eaux (OEW) | Bekoupingen van beton voor regenwaterputten, septische tanks en zuiveringsinstallaties van huishoudelijk afvalwater<br>Cuves en béton pour citernes d'eau de pluie, fosses septiques et installations d'épuration des eaux usées domestiques | 03.11.2006 | PTV 100<br>PTV 114<br>ATRAG 100<br>TRA 114            |
|                                                                                                             | Producten voor weguitrustingen<br>Produits pour équipements routiers (ORW)                          | Geprefabriceerde betonnen elementen voor afschermdende constructies voor wegen<br>Eléments préfabriqués en béton pour dispositifs de retenue routiers                                                                                        | 03.11.2006 | PTV 124<br>PTV 869<br>ATRAG 100<br>TRA 124            |

|                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | Diverse producten voor infrastructuurwerken (ODI)  | Producten van ongewapend, van gewapend en van staalvezelversterkt beton voor infrastructuurwerken<br>Produits en béton non armé, en béton armé et en béton renforcé de fibres d'acier pour travaux d'infrastructure | 03.11.2006 | PTV 100<br>ATRAG 100                                                     |
|                                                                  |                                                    | Betonnen kabelbeschermers, kabelsleuven en deksels<br>Couvre-câbles, caniveaux à câbles et couvercles en béton                                                                                                      | 17.04.2015 | PTV 100<br>PTV 107<br>ATRAG 100<br>TRA 107                               |
|                                                                  |                                                    | Betonnen grachtelementen en taludgoten<br>Éléments de fossés et caniveaux de talus en béton                                                                                                                         | 17.04.2015 | PTV 100<br>PTV 108<br>ATRAG 100<br>TRA 108                               |
| Kleine producten voor gebouwen<br>Petits produits pour bâtiments | Dakpannen<br>Tuiles (490)                          | Betondakpannen en hulpstukken voor dakbedekking en gevelbekleding<br>Tuiles et accessoires en béton pour couverture et bardage                                                                                      | 03.11.2006 | NBN EN 490<br>ATRAG 100<br>TRA 490                                       |
|                                                                  | Metselstenen<br>Maçonnerie (00M)                   | Betonmetselstenen (gewone en lichte granulaten)<br>Éléments de maçonnerie en béton de granulats (granulats courants et légers)                                                                                      | 03.11.2006 | PTV 21-001<br>TRA 21-001                                                 |
|                                                                  |                                                    | Geautoclaveerde cellenbetonmetselstenen<br>Éléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé                                                                                                                     | 03.11.2006 | PTV 21-002<br>TRA 21-002                                                 |
|                                                                  |                                                    | Metselstenen van kalkzandsteen<br>Éléments de maçonnerie en silico-calcaire                                                                                                                                         | 03.11.2006 | PTV 21-003<br>TRA 21-003                                                 |
| Bouwelementen<br>Éléments structurels                            | Structuur-elementen<br>Éléments de structure (00S) | Betonnen potten<br>Entrevous en béton                                                                                                                                                                               | 06.12.2012 | NBN B 21-006<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-006                               |
|                                                                  |                                                    | Kokerelementen van beton<br>Cadres enterrés en béton                                                                                                                                                                | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-102<br>PTV 21-102<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-102 |
|                                                                  |                                                    | Betonnen straat- en tuinmeubilair<br>Mobilier urbain et de jardin en béton                                                                                                                                          | 03.09.2018 | NBN B 21-600<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-131                               |
|                                                                  |                                                    | Geprefabriceerde betonproducten - Keermuurelementen<br>Produits préfabriqués en béton - Éléments de murs de soutènement                                                                                             | 01.04.2018 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-132<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-132               |
|                                                                  |                                                    | Geprefabriceerde betonproducten - Strukturelementen van gewapend en van voorgespannen beton<br>Produits préfabriqués en béton - Éléments de structure en béton armé et précontraint                                 | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>ATRAG 21-600                                             |
|                                                                  |                                                    | Geprefabriceerde elementen van architectonisch beton<br>Éléments préfabriqués en béton architectonique                                                                                                              | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>PTV 21-601<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-601                 |
|                                                                  |                                                    | Geprefabriceerde betonproducten - Geribde vloerelementen<br>Produits préfabriqués en béton - Éléments de plancher nervurés                                                                                          | 04.05.2009 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-603<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-603               |
|                                                                  |                                                    | Geprefabriceerde betonproducten - Lijnvormige dragende elementen<br>Produits préfabriqués en béton - Éléments de structure linéaires                                                                                | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-604<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-604               |
|                                                                  |                                                    | Geprefabriceerde betonproducten - Holle vloerelementen<br>Produits préfabriqués en béton - Dalles alvéolées                                                                                                         | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-605<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-605               |
|                                                                  |                                                    | Geprefabriceerde betonproducten - Breedplaten<br>Produits préfabriqués en béton - Prédalles                                                                                                                         | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-606<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-606               |

|  |                                                                     |                                                                                                                                                                                            |            |                                                            |
|--|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|
|  |                                                                     | Geprefabriceerde betonproducten -<br>Funderingselementen<br>Eléments préfabriqués en béton - Eléments de<br>fondation                                                                      | 18.01.2011 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-609<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-609 |
|  |                                                                     | Geprefabriceerde betonproducten - Trappen<br>Produits préfabriqués en béton - Escaliers                                                                                                    | 18.01.2011 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-611<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-611 |
|  |                                                                     | Geprefabriceerde betonproducten -<br>Wandelementen<br>Produits préfabriqués en béton - Eléments de mur                                                                                     | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-612<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-612 |
|  |                                                                     | Geprefabriceerde betonproducten -<br>Funderingspalen<br>Produits préfabriqués en béton - Pieux de<br>fondation                                                                             | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-613<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-613 |
|  |                                                                     | Betonnen balken voor combinatievloeren<br>Poutrelles en béton pour planchers mixtes                                                                                                        | 06.12.2012 | NBN B 21-600<br>NBN B 21-616<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-616 |
|  |                                                                     | Geprefabriceerde agrarische betonproducten<br>(o.a. roostervloerelementen voor stalgebouwen)<br>Produits préfabriqués en béton du secteur<br>agricole (e.a. caillebotis pour stabulations) | 03.11.2006 | NBN B 21-600<br>PTV 21-620<br>ATRAG 21-600<br>TRA 21-620   |
|  | Diverse<br>bouwelementen<br>Eléments<br>structurels divers<br>(ODS) | Elementen van gewapend geautoclaveerd<br>cellenbeton<br>Eléments armés en béton cellulaire autoclavé                                                                                       | 03.11.2006 | NBN B 21-004<br>TRA 004                                    |