

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Vooraf vervaardigde lijnvormige dragende elementen (balken en kolommen in gewapend beton) volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde plannen.

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Elke balk / kolom 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.

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Structureel: lijnvormig dragend element in gebouwen of civiele werken, met uitzondering van bruggen.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

Architon BV
Oostmalsesteenweg 269 • B-2310 Rijkevorsel • Tel +32 (0)3 312 85 45 • e-mail: info@architon.be

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 2+

6. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm:

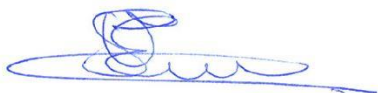
De aangemelde certificatie instantie PROBETON (nr. 1176) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en voert de permanente bewaking en evaluatie van de productiecontrole uit. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

7. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken van tabel ZA.1	Prestaties	Geharmoniseerde norm
(*) Voor dossiernummer : zie etiket		
Druksterkte (van het beton)	Van C30/37 tot C50/60 Zie ontwerpdossier (*)	EN 13225 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
Elasticiteits- en uiterste treksgrens (van wapeningsstaal)	$f_{tk} = 500N/mm^2$ $f_{yk} = 550N/mm^2$	
Mechanische sterkte (methode 3)	Zie ontwerpdossier (*)	
Brandweerstand (methode 3)	Zie ontwerpdossier (*)	
Duurzaamheid tegen corrosie	Zie ontwerpdossier (*)	
Detailering	Zie ontwerpdossier (*)	

8. 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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant :



Stephen Van Erwegen
Algemeen directeur
Rijkevorsel, 1 april 2021

1. Code d'identification unique du produit type:

Des éléments linéaires (tels que les poteaux, les poutres et les éléments de portiques) fabriqués en béton de granulats courant armé, selon les plans approuvés par le client au niveau du projet.

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit:

Chaque élément est prévu par une étiquette indiquant le numéro de projet et le nombre d'élément unique que l'on retrouve sur les plans du projet applicable établis.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Structurelle: élément linéaire utilisé pour la construction de structures de bâtiments et d'autres ouvrages de génie civil, à l'exception des ponts.

4. Nom, raison social ou marque déposée et adresse de contact du fabricant:

Architon BV
Oostmalsesteenweg 269 • B-2310 Rijkevorsel • Tel +32 (0)3 312 85 45 • e-mail: info@architon.be

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 2+

6. La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

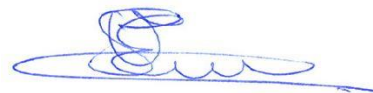
L'organisme notifié PROBETON, avec le n° 1176, a réalisé l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+. Il procède régulièrement au contrôle, à l'évaluation et à la confirmation du contrôle de la production en usine. Il a délivré à cette fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles de l'annexe ZA.1	Performance	Norme harmonisée
(*) Numéro de dossier : voir étiquette		
Résistance à la compression (du béton)	De C30/37 à C50/60 Voir dossier technique (*)	EN 13225 y compris les amendements et corrigenda
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (acier)	$f_{tk} = 500N/mm^2$ $f_{yk} = 550N/mm^2$	
Résistance mécanique (methode 3)	Voir dossier technique (*)	
Résistance au feu (methode 3)	Voir dossier technique (*)	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	Voir dossier technique (*)	
Détaillant	Voir dossier technique (*)	

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Stephen van Erwegen
Directeur Général
Rijkevorsel, 1 avril 2021