

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Vooraf vervaardigde betonnen wandelementen (al dan niet met een buitenwandfunctie, al dan niet met een zichtfunctie of een combinatie van die functies) volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde plannen. De muren kunnen zich ook voordoen als kolommen of balken.

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

Elk wandelement 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:

Constructief: dragende wandelementen.

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

Staalbeton nv
Oostmalsesteenweg 269 • B-2310 Rijkevorsel • Tel +32 (0)3 312 85 40 • e-mail: info@staalbeton.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 op zich nemen. 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
(¹) Voor dossiernummer : zie etiket (²) Voor dossiernummer : zie etiket		
Druksterkte (van het beton)	Van C30/37 tot C50/60 Zie ontwerpdocument (¹)	EN 14992 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
Elasticiteits- en uiterste trekspanning (van wapeningsstaal)	$f_{tk} = 500N/mm^2$ $f_{yk} = 550N/mm^2$	
Mechanische sterkte (methode 3)	Zie ontwerpdocument (¹)	
Brandweerstand (¹) (methode 3)	Zie ontwerpdocument (¹)	
Brandreactie (²)	NPD	
Akoestische isolatie (²)	NPD	
Detailering	Zie ontwerpdocument (¹)	
Duurzaamheid	Zie ontwerpdocument (¹)	
Sterkte bevestiging	NPD	

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:

Fons Van Der Keelen, Verantwoordelijke Prefab
Rijkevorsel, 01/07/2013

1. Code d'identification unique du produit type:

Au niveau du projet, selon les plans approuvés par le client, des murs préfabriqués en béton armé. Ils peuvent ou non avoir des fonctions d'enveloppe, des fonctions architectoniques ou encore une combinaison de ces fonctions. Les éléments de mur peuvent également se compter comme des poteaux ou des poutres.

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: éléments de mur porteurs

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

Staalbeton nv
Oostmalsesteenweg 269 • B-2310 Rijkevorsel • Tel +32 (0)3 312 85 40 • e-mail: info@staalbeton.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
(¹) Numéro de dossier : voir étiquette (²) Le cas échéant		
Résistance à la compression (du béton)	De C30/37 à C50/60 Voir dossier technique (¹)	EN 14992 y compris les amendements et corrigenda
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier)	$f_{tk} = 500N/mm^2$ $f_{yk} = 550N/mm^2$	
Résistance mécanique (methode 3)	Voir dossier technique (¹)	
Résistance au feu (¹) (methode 3)	Voir dossier technique (¹)	
Réaction au feu (²) (methode 3)	NPD	
Isolation acoustique (²)	NPD	
Détaillant	Voir dossier technique (¹)	
Durabilité	Voir dossier technique (¹)	
Résistance des fixations	NPD	

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:

Fons Van Der Keelen, Responsable Prefab
Rijkevorsel, 01/07/2013