

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Volgens op projectniveau, door de opdrachtgever goedgekeurde plannen, vooraf vervaardigde betontrappen en bijhorende bordessen die monoliet ontworpen zijn of opgebouwd zijn uit individuele treden ondersteund door balken of kolommen.

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

Elke trap / bordes 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: trappen en bordessen.

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](mailto: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 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 ontwerp dossier (*)	EN 14843 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
Elasticiteits- en uiterste trek grens (van wapeningsstaal)	$f_{ik} = 500N/mm^2$ $f_{yk} = 550N/mm^2$	
Mechanische sterkte (methode 3)	Zie ontwerp dossier (*)	
Brandweerstand (methode 3)	Zie ontwerp dossier (*)	
Detailering	Zie ontwerp dossier (*)	
Transmissie contactgeluiden	NPD	
Veiligheid bij gebruik	NPD	
Duurzaamheid tegen corrosie	Zie ontwerp dossier (*)	

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 escaliers et des paliers préfabriqués en béton armé, monoblocs ou construits à partir de marches individuelles supportées par des poutres ou un fût.

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant 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: escaliers et paliers.

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](mailto: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
(*) Numéro de dossier : voir étiquette		
Résistance à la compression (du béton)	De C30/37 à C50/60 Voir dossier technique (*)	EN 14843 y compris les amendements et corrigenda
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (acier)	$f_{ik} = 500N/mm^2$ $f_{yk} = 550N/mm^2$	
Résistance mécanique (methode 3)	Voir dossier technique (*)	
Résistance au feu (methode 3)	Voir dossier technique (*)	
Détaillant	Voir dossier technique (*)	
Transmission du bruit d'impact	NPD	
Sécurité en service	NPD	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	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:



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