

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Balken en kolommen
Wanden
Trappen
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:
Zie artikelnummer op product
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Balken en kolommen :
Wanden
Trappen
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:
Verheyen betonprodukten NV, Hoge Mauw 460, B-2370 Arendonk tel +32 (0)14 68 90 60, info@verheyenbeton.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. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
De aangemelde instantie PROBETON, met nr. 1176, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Ze heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole verstrekt.
7. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken van tabel ZA.1	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Betondruksterkte	Van C35/45 tot C50/60 Dossiernummer zie etiket	EN14992 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda EN13225 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda EN14843 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
Treksterkte en vloeigrens (van wapeningsstaal)	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische sterkte	NPD	
Brandweerstand		
Akoestische isolatie	NPD	
Detailering	Zie ontwerp dossier	
Duurzaamheid	Dossiernummer zie etiket	

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 Verheyen Betonprodukten NV door:

Michel Catteau
Bestuurder