

<b>Prestatieverklaring</b> Nr. 11762123		
1. Unieke identificatie	Geprefabriceerde holle vloerelementen van voorgespannen beton volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening.	
2. Aanduiding	Elk vloerelement is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen.	
3. Toepassing	Vloerconstructies	
4. Naam en contactadres fabrikant	Prefaco NV Productiezetel Echo Houthalen Donderslagweg 25 3530 Houthalen	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	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 en bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek en heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.	
8. Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie:		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Min. C45/55	EN 1168 artikel 4.2
Voorspanstaal (treksterkte en elasticiteitsgrens)	Streng: $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} = 1635 \text{ N/mm}^2$  Draad: $f_{pk} = 1770 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} = 1556 \text{ N/mm}^2$	EN 13369 artikel 4.1.4
Mechanische sterkte	Zie ontwerp dossier	
Brandweerstand (draagvermogen)	Dossiernummer: zie etiket	
Geluidisolatie	Geen prestaties bepaald	EN 1168 artikel 4.3.5
Duurzaamheid	Zie ontwerp dossier	EN 1168 artikel 4.3.7
Geometrische kenmerken en detaillering	Dossiernummer: zie etiket	EN 1168 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8 (Technische documentatie)
Verklaring is opgesteld volgens methode 3b in Annex ZA van EN 1168		
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens ECHO door Stefan Van Buggenhout, Managing Director. Houthalen, 28 mei 2013 		