

## PRESTATIEVERKLARING

### NR. DBFL-604-NL-02

1. **Producttype: Holle vloerelementen van gewapend beton**
2. **Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:**  
**Op het element wordt vermeld:**
  - de afwerking van de onderzijde (ruw of glad)
  - de lengte van het element: aan elke welfsellengte is een wapeningstype gekoppeld, niet-standaardelementen zie etiket
  - de hoogte van het element
  - de breedte van het element
3. **Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Structureel: holle vloerelementen voor gebruik in vloeren, daken en gelijkaardige toepassingen**
4. **Fabrikant: Dou-beton Flooring Systems, Z.I. de l'Europe 16, 7900 Leuze-en-Hainaut, tel : +32 (0)69 88 92 10, e-mail: flooring@doubeton.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	C40/50 volgens NBN EN 206-1 en NBN B15-001	EN 1168 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 (methode 3a)	Zie technische documentatie <a href="http://www.doubeton-flooringsystems.be/nl/technische_fiches">www.doubeton-flooringsystems.be/nl/technische_fiches</a>	
Brandweerstand (methode 3a)	Euroklasse A1	
Brandreactie	NPD	
Akoestische eigenschappen	Zie technische documentatie <a href="http://www.doubeton-flooringsystems.be/nl/technische_fiches">www.doubeton-flooringsystems.be/nl/technische_fiches</a>	
Detailering		
Duurzaamheid		

8. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in het punt 7 aangegeven prestaties. De prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

ir. Mathieu Cuvelier, kwaliteitsverantwoordelijke  
Leuze-en-Hainaut, 06/06/2018

