

PRESTATIEVERKLARING

NR. DBFL-646-NL-01

- Producttype: Holle vloerelementen van gewapend beton**
- 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
- Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Structureel: holle vloerelementen voor gebruik in vloeren, daken en gelijkaardige toepassingen**
- Fabrikant: Dou-beton Flooring Systems, Industriezone 1A, 9770 Kruisem,**
tel : +32 (0)69 88 92 10, e-mail: flooring@doubeton.be
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: systeem 2+**
- 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.**
- 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 www.doubeton-flooringsystems.be/nl/technische_fiches	
Brandweerstand (methode 3a)		
Brandreactie	Euroklasse A1	
Akoestische eigenschappen	NPD	
Detailering	Zie technische documentatie www.doubeton-flooringsystems.be/nl/technische_fiches	
Duurzaamheid		

- 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
Kruisem, 25/02/2019

