

NV DOU-BETON FLOORING SYSTEMS  
INDUSTRIEZONE, 1A  
9770 KRUISEM

www.doubeton-flooringsystems.be  
Tel: +32 (0)93 97 09 10

**DOU**  
BETON  
FLOORING SYSTEMS



**19**  
EN 1168

Certificaat nr. 0965-CPR-00S/0646

## PRESTATIEVERKLARING

**NR. DBFL-0646-NL-04**

- 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) 93 97 09 10, e-mail: kruisem@doubetonflooring.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 PROCERTUS, met nr. 0965, 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	$F_{ck,kubus} = 50 \text{ N/mm}^2$	EN1168+A3 :2011
Treksterkte en vloeigrens (van wapeningsstaal)	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische sterkte	NPD (methode 3a)	
Brandweerstand	Per project te bepalen (methode 3b)	
Akoestische eigenschappen	NPD	
Detailering	Zie technische documentatie	
Duurzaamheid	<a href="https://doubeton-flooringsystems.be/nl/flooring-systems/technische-fiches/">https://doubeton-flooringsystems.be/nl/flooring-systems/technische-fiches/</a>	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a (voor bestellingen volgens stuklijst /stock) en methode 3b (voor elementen geleverd met een legplan) – cfr. NBN EN 1168 – Bijlage ZA		

- 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:

Sophie Douterloigne, verantwoordelijke  
Kruisem, 12/07/2024