

NV DOU-BETON FLOORING SYSTEMS
INDUSTRIEZONE 1A
9770 KRUISEM

www.doubeton-flooringsystems.be
Tel:+32 (0)69 88 92 10

DOU
BETON
FLOORING SYSTEMS



19

EN 1168

Certificaat n° 1176-CPR-00S/646

PRESTATIEVERKLARING

NR. DBFL-646-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, Industriezone 1A, 9770 Kruisem, 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
<i>Betondruksterkte</i>	$F_{ck,kubus} = 50 \text{ N/mm}^2$	EN1168+A3 :2011
<i>Treksterkte en vloeigrens (van wapeningsstaal)</i>	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
<i>Mechanische sterkte</i>	NPD (methode 1)	
<i>Brandweerstand</i>	Per project te bepalen (methode 3b)	
<i>Akoestische eigenschappen</i>	NPD	
<i>Detailering</i>	Zie technische documentatie	
<i>Duurzaamheid</i>	https://doubeton.be/nl/flooring-systems/technische-fiches/	
Verklaring is opgesteld volgens methode 1 (voor bestellingen volgens stuklijst /stock) en methode 3b (voor elementen geleverd met een legplan) – cfr. NBN EN 1168 – Bijlage ZA		

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
Kruisem, 12/05/2023