

NV DOU-BETON FLOORING SYSTEMS  
Z.I. DE L'EUROPE 16  
B 7900 LEUZE-EN-HAINAUT

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

**DOU**  
BETON  
FLOORING SYSTEMS



12

EN 1168

Certificaat n° 1176-CPR-00S/604

## PRESTATIEVERKLARING

### NR. DBFL-604-NL-03

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	$F_{ck, kubus} = 50 \text{ N/mm}^2$	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 1)	
Brandweerstand	Per project te bepalen (methode 3b)	
Akoestische eigenschappen	NPD	
Detailering	Zie technische documentatie	
Duurzaamheid	<a href="https://doubeton.be/nl/flooring-systems/technische-fiches/">https://doubeton.be/nl/flooring-systems/technische-fiches/</a>	
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  
Leuze-en-Hainaut, 12/05/2023