

PRESTATIEVERKLARING

NR. DBFL- 0604-NL-04

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 : leuze@doubetonflooring.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 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.**
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 3a)	
<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-flooringsystems.be/nl/flooring-systems/technische-fiches/	
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		

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:

Sophie Douterloigne, verantwoordelijke
Leuze-en-Hainaut, 12/07/2024

