

PRESTATIEVERKLARING

NR. DBFL-604-NL-01

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
<i>Betondruksterkte</i>	$f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$	EN 1168 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
<i>Treksterkte en vloeigrens (van wapeningsstaal)</i>	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
<i>Mechanische sterkte (methode 3a)</i>	Zie technische documentatie www.doubeton-flooringsystems.be/nl/technische_fiches	
<i>Brandweerstand (methode 3a)</i>	Euroklasse A1	
<i>Brandreactie</i>	NPD	
<i>Akoestische eigenschappen</i>	Zie technische documentatie www.doubeton-flooringsystems.be/nl/technische_fiches	
<i>Detailering</i>		
<i>Duurzaamheid</i>		

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. Frank Verboven
kwaliteitsverantwoordelijke
Leuze-en-Hainaut, 26/06/2013

