



# PRESTATIEVERKLARING

nr. OMNI - CPR - F-001

NL

1. **Unieke identificatiecode van het producttype  
geluidsmuur Faseton BLOCK**

2. **Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander  
identificatiemiddel voor het bouwproduct**

Elk element wordt voorzien van een etiket met o.a.  
het artikelnummer, de afmetingen en productiedatum  
Voor meer informatie, zie technische fiche van het  
element.



3. **Beoogde gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde  
technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald :**

Een verkeersgeluidbeperkende constructie bestaande uit een gewapend prefab betonpaneel,  
aan één of beide zijden voorzien van een geluidsabsorberende bekleding type Faseton BLOCK  
(houtvezel cement gebonden)

De prefab-panelen worden ingebouwd tussen een structuur van staalprofielen

4. **Naam en contactadres van fabrikant :**

NV OMNIBETON - Kempische Kaai 170 - 3500 Hasselt - Belgium - [info@omnibeton.be](mailto:info@omnibeton.be)

De prefab-producten worden door omnibeton NV geproduceerd onder licentie van  
Betonwerk Rieder GmbH , Mühlenweg 22, 5751 Maishofen, Austria

5. **Het systeem van de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het  
bouwproduct**

Systeem 3

6. **Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een  
Europese technische beoordeling is afgegeven.**

Het akoestisch materiaal wordt geproduceerd door Betonwerk Rieder GmbH en wordt  
onder licentie door omnibeton aangekocht.

MFPA Leipzig GmbH (Notified Body nr 0800), heeft onder het systeem 3, de prestaties  
voor de geharmoniseerde kenmerken onder EN 14388 : 2005 gevalideerd  
(cfr rapport nr PB 2.1/13-207-1-2 van 02/05/2013)

WTCB (Notified Body nr 1136) heeft onder systeem 3 de akoestische isolatieproeven  
uitgevoerd op 19/05/2014 (cfr rapport AC6004 van 06/08/2014)

Omnibeton NV beschikt over een eigen productiecontrole in de fabriek (Factory Production  
Control, FPC)

## 7. Aangegeven prestaties

kenmerken		prestaties	geharmoniseerde norm
<b>eigengewicht van akoestisch element</b>			EN 14388 : 2005
	droog gewicht	NPD	
	nat gewicht	NPD	
<b>Weerstand tegen belasting</b>			
	Maximale verticale belasting die een element kan weerstaan	NPD	
	Loodrechte belasting (90°) die een element kan weerstaan (wind- en statische belasting)	3,2 kN/m <sup>2</sup>	
	Loodrechte belasting (90°) die een element kan weerstaan (ten gevolge van sneeuwruimen)	2,5 kN/m <sup>2</sup>	
<b>geluidsabsorptie</b>		10 dB - A3	
<b>Luchtgeluidsisolatie</b>		45 dB - B4	
<b>Lichtweerskaatsing</b>		NPD	
<b>Weerstand tegen bermbrand</b>		klasse 3	
<b>Beschadiging ten gevolge van impact</b>		klasse 4	
<b>Impact van stenen</b>		eis vervuld	
<b>verwachte duurzaamheid</b>			
	Akoestische kenmerken	NPD	
	Niet-akoestische kenmerken	NPD	
<b>gevaarlijke bestanddelen</b>		NaturePlus label	

8. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

Ondertekend voor en namens de fabrikant door :

Wouter De Preter  
productiedirecteur omnibeton  
Hasselt, 22 aug 2014