

# Declarație de performanță

Număr: 8402-2009/02-W3782

**Semmelrock**  
stein+design

**Nume : Rettango 20x20x6 cm,  
cu cant, gri**

**Bolintin Vale, str. Palanca nr. 2E  
Județul Giurgiu, RO - 085100  
România**

**Cod unic de identificare al produsului-tip: 6582/6582 8402**

**Număr referință : DVSB65008402**

**Utilizări preconizate.**

**Pavajul tip RETTANGO 20x20x6 cm, gri este adecvat pentru terase, alei de grădină și alei în jurul casei, căi de acces la garaje, locuri de parcare, curți din fața casei, ganguri cu arcadă, curți interioare, trotuare și alei pietonale.**

**Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:**

**4**

**Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul :**

**SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2007**

**„Pavele de beton. Condiții și metode încercări.“**

**Organismul de certificare notificat: neaplicabil**

**Certificat de conformitate pentru pavele de beton emis în regim voluntar: nr. 3 / 15.04.2013**

**Performanță declarată :**

<i>Formă și dimensiuni</i>	<b>Dimensiuni nominale</b>	<b>Toleranțe abateri</b>	
Lungime [mm]	200	± 2 mm	
Lățime [mm]	200	± 2 mm	
Înălțime [mm]	60	± 3 mm	
Diagonale - Toleranțe abateri	Diferența maximă a diagonalelor $d > 300$ mm:		± 5 mm
	<b>Clasa</b>	<b>1</b>	<b>Marcare</b>

**Proprietăți fizice și mecanice**

<b>Reacție la foc</b>	<b>Clasa A1</b>			
<b>Performanță la foc exterior</b>	Corespunzătoare			
<b>Emisie de azbest</b>	Pavelele de beton nu conțin azbest			
<b>Rezistența la rupere</b>	Rezistența la întindere prin despicare	min. 3,60 Mpa		
	Încărcarea de rupere	min. 250 N/mm		
<b>Durabilitatea rezistenței</b>	Nu s-au constatat scăderi ale rezistenței în timp			
<b>Rezistența la alunecare / derapare</b>	Corespunzătoare			
<b>Conductivitate termică</b>	NPD			
<b>Absorbția de apă</b>	<b>Clasa</b>	<b>2</b>	<b>Marcaj</b>	<b>B</b>
<b>Rezistența la îngheț-dezghet</b>	<b>Clasa</b>	<b>3</b>	<b>Marcaj</b>	<b>D</b>
<b>Rezistența la abraziune</b>	<b>Clasa</b>	<b>4</b>	<b>Marcaj</b>	<b>I</b>
<b>Substanțe periculoase</b>	Pavelele de beton nu conțin substanțe periculoase			
<b>Finisaj suprafață</b>	Beton aparent			

**Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricanților identificat mai sus.**

**Semnat în numele producătorului:**

**Data implementării: 16.12.2016**



**Director General  
Silvia Scherleitner  
Bolintin Vale, str. Palanca nr. 2E  
Județul Giurgiu, RO - 085100**