

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
Nº CA GV/02/2014**

1. Código de identificação único do tipo de produto:  
**S&P Carbophalt GV**
2. Utilização(ões) prevista(s):  
**Para reforço (R) em pavimentos rodoviários de misturas betuminosa de acordo com ZA1.1 EN 15381:2008**
3. Fabricante:  
**S&P Polska Sp. z o.o., 82-200 Malbork, ul. Bydgoska 9, Polónia**  
Tel. +48 (0) 55 646 97 00, Fax +48 (0) 55 646 97 01, E-mail: [info@sp-polska.pl](mailto:info@sp-polska.pl)
4. Sistema(s) para a avaliação e verificação da constância do desempenho: **2+**
5. Norma harmonizada: **EN 15381:2008**  
Organismo notificado: **Nº 1488 – Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Varsóvia**  
Certificado **Nº 1488-CPR-0191/Z**
6. Desempenhos declarados do produto de construção:

Características principais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada e capítulo
		EN 15381:2008
Resistência à tracção	120 kN/m ( ± 15 ) Sentido longitudinal MD 200 kN/m ( ± 15 ) Sentido transversal CMD	4.1., Tabela 1(1) e 5.1
Alongamento	< 3,0 % ( ± 0,3 ) Sentido longitudinal MD < 1,5 % ( + 0,2 ) Sentido transversal CMD	4.1., Tabela 1(2) e 5.1
Resistência à punção estática	NPD	4.1., Tabela 1(4) e 5.1
Resistência à perfuração dinâmica	NPD	4.1., Tabela 1(3) e 5.1
Durabilidade	Requer cobertura com mistura betuminosa no dia da instalação.	Anexo B, 4.1, 5.1 e Tabela 1 (5)

O desempenho do produto acima mencionado está em conformidade com as características de desempenho declaradas. Esta declaração de desempenho de acordo com o Regulamento (UE) Nº 305/2011 é emitido sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima mencionado.

Assinado em nome do fabricante:

**Miłosz Lange**

em Malbork em 09 de Junho de 2014

KIEROWNIK  
ds. produkcji i logistyki

*Miłosz Lange*