

## SMOIA002\_NL

1. **Unieke identificatiecode van het product:**  
Metalen inslagankers SMART SMOIA, SMIAL, SMIAD & SMIAI

2. **Beoogd gebruik:**

Product	Beoogd gebruik
Vervormingsgestuurde expansieankers voor gebruik in beton	Voor bevestiging en/of ondersteuning aan beton, structurele elementen (die bijdragen aan de stabiliteit van de werken) of zware eenheden

3. **Fabrikant:**  
pgb-Polska sp. Z o.o. – Ul. F.W. Redena 3 – 41-807 Zabrze – Polska

4. **Systeem / systemen van AVCP:** **System 1**

5. **Europees beoordelingsdocument:** ETAG 001, Part 1 & Part 4  
**Europese Technische Beoordeling:** [ETA 15-0594 \(29/12/17\)](#)  
**Technische beoordelingsinstantie:** ITB – Instytut Techniki Budowlanej  
**Aangemelde Instantie(s):** NB 1488

6. **Aangegeven prestatie(s):**

a. **Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belastingen.	SMOIA & SMIAL : Zie Annex C1-C2 - ETA 15/0594 SMIAI : Zie Annex C3 - ETA 15/0594 SMIAD : Zie Annex C4-C5 – ETA 15/0594
Verplaatsingen	SMOIA & SMIAL : Zie Annex C1 - ETA 15/0594 SMIAI & SMIAD : Zie Annex C4 - ETA 15/0594

b. **Veiligheid in geval van brand (BWR 2)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Vuur weerstand	Geen prestatie bepaald

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door :



Plaats en datum van uitgave	Ondertekend voor en namens de fabrikant door		
Melle, 29/12/2017	<table border="1"><tr><td><b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396</td><td>Johannes Heye, product manager </td></tr></table>	<b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 
<b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 		