

SMIAI001_NL

1. **Unieke identificatiecode van het product:**
Metaal 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 van niet-structurele elementen, zie bijlage Annex B1

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

4. **Systeem / systemen van AVCP:** **System 2+**

5. **Europees beoordelingsdocument:** EAD330747-00-0601
Europese Technische Beoordeling: [ETA 15-0122 \(30.06.2022\)](#)
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 alle belastingsrichtingen en alle soorten storingen voor een vereenvoudigd ontwerp	SMOIA, SMIAL, SMIAD & SMIAI : Zie Annex C1 - ETA 15/0122
Hart op hart en rand afstanden	SMOIA, SMIAL, SMIAD & SMIAI : Zie Annex C1 - ETA 15/0122

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

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Vuur weerstand	SMOIA, SMIAL, SMIAD & SMIAI : Zie Annex C2 - ETA 15/0122

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, 30/06/2022	<table border="1"><tr><td>nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396</td><td>Johannes Heye, product manager </td></tr></table>	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager
nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 		