

SM1BZ001_NL

1. **Unieke identificatiecode van het product:**
Metalen spreidankers SMART S-BZ en SMART S-BZ IG

2. **Beoogd gebruik:**

Product	Beoogd gebruik
Metalen ankers 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:** EAD 330232-00-0601
Europese Technische Beoordeling: [ETA 19-0670 \(29/10/2019\)](#)
Technische beoordelingsinstantie: DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
Aangemelde Instantie(s): NB 1343 – MPA Darmstadt

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

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

Essentiële kenmerken	Prestatie
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belastingen.	S-BZ : Zie Annex C1-C5 - ETA 19/0670 S-BZ IG : Zie Annex C11-C13 - ETA 19/0670
Verplaatsingen	S-BZ : Zie Annex C9-C10 - ETA 19/0670 S-BZ IG : Zie Annex C15 - ETA 19/0670
Karakteristieke weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C1+C2.	Zie Annex C6 - ETA 19/0670

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

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Vuur weerstand	S-BZ : Zie Annex C7-C8 - ETA 19/0670 S-BZ IG : Zie Annex C14 - ETA 19/0670

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, 29/10/2019	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 Johannes Heye, product manager