



# DECLARATION DE PERFORMANCES



DoP SMIAI002 page 1 / 1 - rev00

## SMIAI002\_FR

### 1. Code d'identification unique du produit type:

Douille de frappe métallique SMART SMOIA, SMIAL, SMIAD & SMIAI

### 2. Usage(s) prévu(s):

| Produit  | Usage prévu  |
|--|--|
| Chevilles métalliques à expansion contrôlée pour usage dans le béton | Pour fixer et/ou supporter dans le béton des éléments structurels (contribuant à la stabilité des ouvrages) ou des équipements lourds. |

### 3. Fabricant:

pgb-Polska sp. z o.o. – Ul. F.W. Redena 3 – 41-807 Zabrze – Polska

### 4. Système(s) d'AVCP:

System 1

### 5. Document d'Evaluation Européen:

ETAG 001, Part 1 & Part 4

Evaluation Technique Européenne: [ETA 15-0594 \(29/12/2017\)](#)

Organisme d'Evaluation Technique: ITB – Instytut Techniki Budowlanej

Organisme(s) notifié(s): NB 1488

### 6. Performance(s) déclarée(s):

#### a. Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)

| Exigence fondamentale  | Performance   |
|--|---|
| Résistance caractéristique sous charges statiques et quasi-statiques | SMOIA & SMIAL : Voir Annex C1-C2 - ETA 15/0594<br>SMIAI : Voir Annex C3 - ETA 15/0594<br>SMIAD : Voir Annex C4-C5 – ETA 15/0594 |
| Déplacements   | SMOIA & SMIAL : Voir Annex C1 - ETA 15/0594<br>SMIAI & SMIAD : Voir Annex C4 - ETA 15/0594                                      |

#### b. Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

| Exigence fondamentale | Performance   |
|-----------------------|---|
| Reaction au feu       | Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1 |
| Résistance au feu     | Aucune performance déterminée                             |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) N° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



| Lieu et date d'émission | Signé pour et au nom du fabricant par   |
|-------------------------|---|
| Melle, 29/12/2017       | <p>nv pgb-Europe sa<br/>Gontrode Heirweg 170<br/>9090 MELLE<br/>BE 0425 888 396</p> <p>Johannes Heye, product manager</p>  |