



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

## Nr. 030/CPR/180323

1. Code d'identification unique du produit type: **P.T.B.-REFRACTAIRE-M**
  2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:  
**P.T.B.-REFRACTAIRE-M – Mortier réfractaire M50  
(Le numéro de lot est indiqué sur l'emballage)**
  3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  
**Mortier à maçonner sec à usage courant / Mortier performanciel / Intérieur et extérieur  
TYPE G**
  4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:  
**POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPACTUNA®  
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6  
9052 GENT – BELGIUM**
  5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: **Non applicable**
  6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: **Système 2+**
  7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: **EN 998-2:2016**
- L'organisme de certification **BE-CERT** (numéro d'identification **0965**) a effectué l'inspection initiale de l'unité de production et du contrôle de production en usine sous système 2 et assurera la surveillance et l'évaluation continue du contrôle de production en usine. Il a par ailleurs émis le certificat **0965-CPR-MM 507** suite au contrôle de production en usine
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: **Non applicable**
  9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
<b>Résistance à la compression</b>	<b>M 50</b>	<b>EN 998-2:2016</b>
<b>Teneur en chlorures</b>	<b>Max. 0,02%</b>	
<b>Résistance au feu</b>	<b>A1</b>	
<b>Absorption d'eau</b>	<b>0,11 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup></b>	
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	<b>15/35 μ (TV)</b>	
<b>Conductivité thermique</b>	<b>1.07 W/m.K (TV, P = 50%)</b>	
<b>Masse volumique</b>	<b>1975 ± 25 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Durabilité</b>	<b>PND</b>	
<b>Substances dangereuses</b>	<b>PND</b>	



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

### Nr. 030/CPR/180323

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

K. SMESSAERT, Directeur général  
(nom et fonction)

GENT, 23/03/2018  
(date et lieu de délivrance)

(signature)