


Déclaration de conformité CE
Belzona 4111
Numéro d'identification
FN10005
Édition : Janvier 2017
Version n°01



EN 1504-3:2005
(89/106/CCE CPD)

17

DÉCLARATION DE PERFORMANCE BELZONA 4111

1. Type de produit Code d'identification unique du type de produit :	Belzona 4111 (Magma Quartz) Belzona 4911 (Magma TX Conditioner)
2. Type Numéro de lot ou de série, ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction en vertu des exigences de l'article 11 (4) :	Belzona 4111 : FN10005 Belzona 4911 : FN10009 <i>Numéros de lot : Voir l'emballage du produit</i>
3. Utilisation prévue Ou utilise le produit de construction en vertu des caractéristiques techniques harmonisées en vigueur, comme le prévoit le fabricant :	Un matériau de réparation en béton polymère (BP) à base d'époxy et sans solvant avec son primaire / conditionneur associé EN 1504-3:2005 Réparation structurelle et non structurelle Principe 3 : Restauration du béton (3.1, 3.2, 3.3) Principe 4 : Renforcement structurel (4.4) Principe 7 : Protection ou restauration de la passivité (7.1, 7.2)
4. Nom, nom commercial enregistré Ou marque déposée et adresse de contact du fabricant en vertu des exigences de l'article 11 (5) :	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Belzona Polymerics Limited Claro Road Harrogate North Yorkshire HG1 4DS Royaume-Uni</p> </div> </div>
5. Adresse de contact Le cas échéant, nom et adresse de contact du représentant autorisé dont le mandat comprend la tâche spécifiée dans l'article 12(2) :	Non pertinent (voir 4)
6. AVCP Système ou systèmes d'évaluation et de vérification du produit de construction comme indiqué dans le CPR, Annexe V :	Système 4
7. Organisme notifié (hEN) En cas de déclaration de performance (DdP) concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	EN 1504-3:2005, système 4 : Non pertinent
8. Organisme notifié (ETA) Dans le cas d'une déclaration de performance concernant un produit de construction pour lequel une Évaluation technique européenne (ETE) a été émise :	Non pertinent

9. Performance déclarée

Caractéristique de performance	Performance	Norme d'essai	Norme technique harmonisée
Résistance à la compression	Classe R4 ; $\geq 45,0$ MPa	EN 12190	EN 1504-3:2005
Teneur en ions chlorures	$\leq 0,05$ %	EN 1015-17	
Collage adhésif	$\geq 2,0$ MPa	EN 1542	
Retrait / dilatation restreints	APD	EN 12617-4	
Résistance à la carbonatation	APD	EN 13295	
Module élastique	16 GPa	EN 13412	
Compatibilité thermique, partie 1. Gel-dégel	$\geq 2,0$ MPa	EN 13687-1	
Compatibilité thermique, partie 2. Averses orageuses	$\geq 2,0$ MPa	EN 13687-2	
Compatibilité thermique, partie 4. Exposition cyclique à sec	$\geq 2,0$ MPa	EN 13687-4	
Résistance au dérapage	APD	EN 13036-4	
Coefficient de dilatation thermique	APD	EN 1770	
Absorption capillaire	APD	EN 13057	
Réaction au feu	APD	EN 13501-1	
Substances dangereuses	Conforme à la section 5.4 Voir la FDS pour plus d'informations	EN 1504-3	

10. Déclaration

La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée pour le produit au point 9. Cette déclaration de performance (DdP) est émise sous la responsabilité exclusive du fabricant identifié au point 4.

Signé au nom et pour le compte du client par :



Jevon D Pugh
Directeur de la R&D
Harrogate, le 09/01/2017

Remarque : Pour obtenir les performances complètes du produit, consulter la Fiche technique (PSS) Belzona.