

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le règlement (UE) n° 305/2011  
(Règlement Produits de Construction)

Code d'identification:	LE-F-002-PD
1. Désignation du produit	Prédalles en béton armé
2. Numero de lot permettant l'identification du produit de construction	Se reporter au dossier de conception et indice sur l'étiquette du produit
3. Usage prévu:	Planchers à prédalles avec dalle rapportée coulée en place. Selon la norme EN 13747:2010-08
4. Non et adresse de contact du préfabriquant:	Albert Regenold GmbH, Karl-Bunkofer Straße 6, 77815 Bühl - Vimbuch
5. Mandataire du fabricant:	Non applicable
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit:	Système 2+
7. Produit couvert par la norme harmonisée:	L'organisme notifié argus CERT BAU GmbH – 2625 – a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système +2 et a délivré le certificat du contrôle de la production. N° du rapport d'essais 2625-CPR-20.334.01-13747
8. Evaluation technique européenne:	Non applicable
9. Performances déclarées	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression	≥ C 25/30 / voir marquage CE et les documents de livraison	EN 13747: 2005/AC2010
Résistance à la traction et la limite d'élasticité	Acier pour béton armé $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 13747: 2005/AC2010
Résistance mécanique	Voir le dossier de conception	EN 13747: 2005/AC2010
Résistance au feu	Voir le dossier de conception	EN 13747: 2005/AC2010
Efficacité acoustique	PND	EN 13747: 2005/AC2010
Conception structurelle	Voir le dossier de conception	EN 13747: 2005/AC2010
Durabilité	Voir le dossier de conception	EN 13747: 2005/AC2010

10. Les performances du produit identifiées 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 :

Uwe Sommer, Directeur Général	
Bühl-Vimbuch, 14.03.2017	(signature) 