



10

Déclaration des Performances n° 2-D1

1 Code d'identification unique du produit type:

Blocs de coffrage en béton de granulats courants, à enduire, à maçonner

2 Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction:

Date de fabrication: voir marquage sur produit

3 Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Murs et cloisons en combinaison avec un remplissage de béton ou de mortier coulé en place

4 Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant:



Siège social : ALKERN

La Lande de Jauge 33610 CESTAS

Site de production : ALKERN (D1)

Les Veyssières 24570 CONDAT SUR VEZERE

5 Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire:

Non applicable

6 Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:

4

7 Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié

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	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dispositions constructives	Tolérances dimensionnelles: catégorie D1 Autres dimensions: voir annexe(s) à la DdP	EN 15435:2008
Retrait / variations dimensionnelles	$\leq 0.45\text{mm/m}$	
Réaction au feu (seulement pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés dans des éléments soumis à des exigences en matière d'incendie)	A1 (non combustible)	
Perméabilité à la vapeur d'eau (pour les blocs de coffrages destinés à être utilisés en murs extérieurs)	5/15 (coefficient déclaré)	
Résistances mécaniques: Résistance à la traction des entretoises Résistance à la flexion des parois	$\geq 0.4 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
Isolation acoustique au bruit aérien	Masse volumique sèche du béton des blocs: 2025kg/m^3	
Résistance thermique	Conductivité thermique: $\lambda_{10,\text{sec}} = 1.11\text{W/(mK)}$. Valeur tabulée à P=50%	
Durabilité	Blocs destinés à être enduits	

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

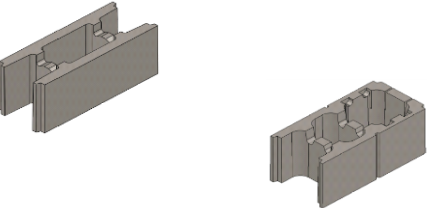
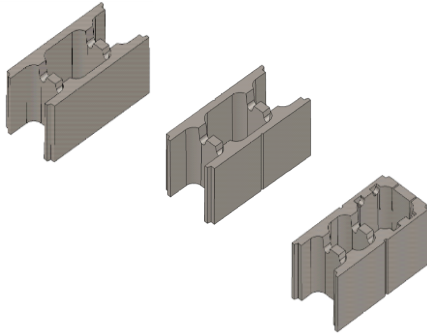
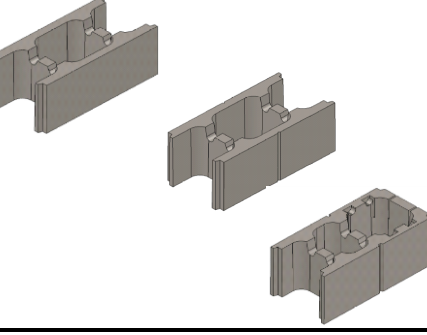
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Pascal DELABRE
Directeur Industriel Sud-Ouest
A Cestas le 05/11/2014

Annexe 1 à la Déclaration des Performances n° 2-D1

Blocs de coffrage en béton de granulats courants, à enduire, à maçonner

Profil	Dimensions de coordination modulaire Lxlxh (en mm)	Structure	Dimensions de fabrication Lxlxh (en mm)	Dimensions des alvéoles Lxl (en mm)	Epaisseur des parois (en mm)	Epaisseur des entretoises (en mm)	Surface mini des évidement des entretoises (en mm ²)	Résistance caractéristique à la flexion des parois (en N/mm ²)	Résistance caractéristique à la traction des entretoises (en N/mm ²)	Résistance caractéristique à la compression Rc (en N/mm ²)
	500x200x200	Creux à emboîtement vertical	494x200x200	206x134	30	35	3785	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 4
	500x200x200 angle			161x134 angle: 130x130						
	500x200x250	Creux à emboîtement vertical	494x200x250	208x124	35	33	1473	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 4
	500x200x250 coupe 1/2			165x134 angle: 130x130						
	500x200x250 angle									
	500x250x200	Creux à emboîtement vertical	494x250x200	204x184	30	35	4730	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 4
	500x250x200 coupe 1/2			111x184 angle: 180x190						
	500x250x200 angle									
	Varibloc 500x200x200	Creux	494x195x200	215x130	30	30	3675	≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 4