

DECLARATION DES PERFORMANCES BLOCS COURANTS

N°CBC	
 SOPRAGGLO PRODUITS BETON FAUBOURG DES 4 MOULINS 52000 CHAUMONT	 1164 06 1164-CPD-BL275

1. Code d'identification unique du produit type :
[Éléments de maçonnerie en béton de granulats courants, à maçonner, à enduire](#)
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
[Appellation : Creux, Perforé, Plein - Date de fabrication : voir marquage produit](#)
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
[Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie, entrant dans le domaine d'application de la norme NF EN 771-3.](#)
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
[SOPRAGGLO PRODUITS BETON, Faubourg des 4 moulins 52000 Chaumont](#)
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 :
[2+](#)
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
[Le CERIB, organisme notifié n° 1164](#)
[a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+](#)
[a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production](#)
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 :

<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performances</u>	<u>Spécifications techniques harmonisées</u>
Dimensions et tolérances dimensionnelles	Dimensions (en mm): - Longueur : de 394 à 494 - Largeur : de 100 à 275 - Hauteur : de 190 à 240 Tolérances dimensionnelles : classe D1	EN 771-3:2011
Configuration	Eléments de groupe 1 et 3 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 4 N/mm ² , 6 N/mm ² , 8 N/mm ² et 12 N/mm ² , Longitudinale : NPD	
Stabilité dimensionnelle	Variations dimensionnelles : < 0.45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : 0,15 N/mm ² , valeur tabulée Résistance de l'adhérence à la flexion : PND	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Absorption d'eau par capillarité : « ne pas laisser exposé »	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient déclaré 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : de 969 à 1800 kg/m ³ Voir « dimensions et tolérances » et « configuration »	
Résistance thermique	Valeurs de conductivité thermique : 0.06 à 0.23 m ² .K/W Ou voir masse volumique et configuration	
Durabilité gel/dégel	Durabilité : « ne pas laisser exposé »	
Substances dangereuses	ZA.1 notes 1 et 2	

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.

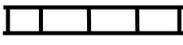
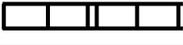
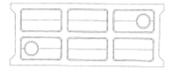
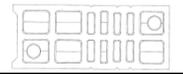
Signé pour le fabricant et en son nom par :
Eric CHARRIER, Président

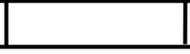
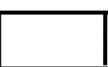


à CHAUMONT le 27/06/2013

Siège administratif : 6 Rue Antoine Becquerel 72000 LE MANS
Siège social : 6 Rue Antoine Becquerel 72000 LE MANS

ANNEXE DDP n° CBC
BLOCS COURANTS

Profil	Dimension de coordination modulaire (Lxlxh) en mm	Dimensions de fabrication (Lxlxh) en mm	Epaisseur de paroi en mm	Alvéoles % du volume du bloc	Résistance caractéristique à la compression en N/mm ² ⊥ à la face de pose	Masse volumique du bloc en Kg/m ³	Résistance thermique en m ² K/W
	500x100x200	494x100x190	17	41	4	1072	0.12
	500x100x200 coupe 1/2	494x100x190	17	41	4	1094	0.12
	500x150x200	494x150x190	17	42	4	1033	0.18
	500x150x250	494x150x240	17	45	4	1000	0.18
	500x150x250	494x150x240	17	45	6	994	0.18
	500x200x200	494x200x190	17	52	4	895	0.23
	500x200x200	494x200x190	17	50	6	814	0.23
	500x200x250	494x200x240	17	43	4	1036	0.23
	500x200x250	494x200x240	17	54	6	973	
	500x200x200	494x200x190	17	38	4	1111	0.23
	500x200x200	494x200x190	17	46	4	968	0.23
	500x150x200	494x150x190	17	41	4	1075	0.18
	500x150x250	494x150x240	17	42	4	1060	
	500x150x250 => bloc angle de coupe	494x150x240	17	42	6	1073	
	500x200x200	494x200x190	17	54	4	1015	0.23
	500x200x250	494x200x240	17	51	4	959	
	500x200x200	494x200x190	17	46	4	982	0.23
	500x200x200	494x200x190	17	46	6	998	
	500x200x250	494x200x240	17	51	4	889	
	500x200x250 => bloc angle de coupe	494x200x240	17	51	6	1025	
	500x225x200	494x225x190	17	51	4	896	0.24
	500x225x200 => bloc de coupe + Angle	494x225x190	17	47	4	964	0.24
	500x275x200	494x275x190	17	41	4	1196	0.34
	500x275x200 => bloc de coupe + Angle	494x200x190 494x200x240	17	40	4	1304	0.34
	500x200x200	494x200x190	--	--	PND	1015	0.23

Profil	Dimension de coordination modulaire (Lxlxh) en mm	Dimensions de fabrication (Lxlxh) en mm	Epaisseur de paroi en mm	Alvéoles % du volume du bloc	Résistance caractéristique à la compression en N/mm^2 \perp à la face de pose	Masse volumique du bloc en Kg/m^3	Résistance thermique en $m^2 K/W$
	500x200x200 Perforés	494x200x190	--	15	8	1524	0.20
	500x150x200 Plein	494x150x190	--	--	12	1800	0.12
	500x150x200 Bloc plein tableau	494x150x190	--	--	12	1800	0.12
	400x200x200 Plein	394x200x190	--	--	12	1800	0.12
	400x200x200 Bloc plein tableau	394x200x190	--	--	12	1800	0.12