



DECLARATION DES PERFORMANCES BLOCS COURANTS

N°LBC1	
 <p>SOPRAGGLO PRODUITS BETON 6 RUE ANTOINE BECQUEREL 72000 LE MANS</p>	 <p>1164 05 1164-CPD-BL012</p>

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 - 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, 6 rue Antoine Becquerel, 72000 LE MANS](#)
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 : 394 à 494 - Largeur : 50 à 200 - Hauteur : 190 à 240 Tolérances dimensionnelles : classe D1	EN 771-3:2011
Configuration	Eléments de groupe 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 exposer »	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient déclaré 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : de 969 à 1900 kg/m ³	
Résistance thermique	Valeurs de conductivité thermique : 0.06 à 0.23 m ² .K/W	
Durabilité gel/dégel	Durabilité : « ne pas laisser exposer »	
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 :

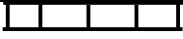
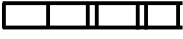
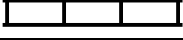
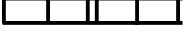
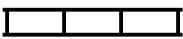
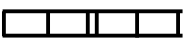




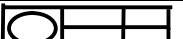






Eric CHARRIER, Président

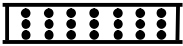

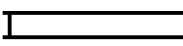
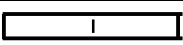
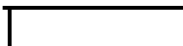





à LE MANS le 27/06/2013

ANNEXE DDP
n° LBC1

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
	500x50x200	494x50x190	17	12	4	1601	0.07
	500x50x200 coupe 1/2	494x50x190	17	13	4	1644	0.07
	500x75x200	494x75x190	17	31	4	1303	0.10
	500x75x200 coupe 1/2	494x75x190	17	32	4	1317	0.10
	500x100x200	494x100x190	17	38	4	1185	0.12
	500x100x200 coupe 1/2	494x100x190	17	34	4	1280	0.12
	500x150x200	494x150x190	17	40	4	1169	0.18
	500x150x250	494x150x240	17	41	4	1142	0.18
	500x200x200	494x200x190	17	55	4	973	0.23
	500x200x200	494x200x190	17	49	6	992	0.23
	500x200x250	494x200x240	17	48	4	1011	0.23
	500x200x250	494x200x240	17	49	6	981	0.23
	500x150x200 coupe ½	494x150x190	17	39	4	1174	0.18
	500x200x200 coupe ½	494x200x190	17	44	4	1076	0.23
	500x200x200 coupe ½	494x200x190	17	45	6	1072	0.23
	500x200x250 coupe ½	494x200x240	17	42	4	1127	0.23
	500x200x250 coupe ½	494x200x240	17	44	6	1091	0.23
	500x150x200 Angle	494x150x190	17	45	4	1067	0.18
	500x150x250 coupe ½ + Angle	494x150x240	17	40	4	1169	0.18
	500x200x200	494x200x190	17	51	4	969	0.23
	500x200x250	494x200x240	17	49	4	975	0.23
	500x200x200	494x200x190	17	47	4	1129	0.23
	500x200x250 Angle Double	494x200x240	17	43	4	1108	0.23
	500x200x250	494x200x240	17	43	4	1094	0.23
	500x200x200	494x200x190	17	47	4 ou 6	1032	0.23
	500x200x250 Pot rond coupe 1/3	494x200x240	17	48	4 ou 6	1002	0.23
	500x200x200 Chaînage	494x200x190				1196	
	500x200x250 Chaînage	494x200x240				1110	0.23
	500x200x200 Chaînage coupe ½	494x200x190				1147	
	500x200x250 Chaînage coupe ½	494x200x240				1037	0.23
	500x200x200 Chaînage Angle	494x200x190				1150	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 à la face de pose	Masse volumique du bloc en Kg/m ³	Résistance thermique en m ² K/W
	500x200x200 Allégé	494x200x190	17	14	8	1638	0.20
	500x200x200 Angle Allégé	494x200x190	17	31	8	1332	0.20
	500x100x200	494x100x190		0	8	1980	0.06
	500x100x200	494x100x190		721	8	1948	0.06
	500x150x200	494x150x190		0	8	1926	0.09
	500x150x200	494x150x190		1	8	1919	0.09
	400 x 200 x 200	394x200x190	17	0	12	2123	0.12
	400 x 200 x 200 coupe 1/2	394x200x190	17	3	12	2034	0.12