

proportion de cette pâte est la plus élevée, qui voient leurs absorptions d'eau fortement augmentées par rapport à un sable naturel.

Des indications sur les caractéristiques mesurées dans le cadre du projet RECYBETON sont données au paragraphe 5.2.

■ 2.6. Contrôles de fabrication - Marquage CE, étiquetage

Les producteurs de granulats recyclés devront faire apparaître dans leurs documents qualité les dispositions particulières qu'ils mettent en œuvre pour ces matériaux.

■ 2.6.1. Les spécifications réglementaires des granulats recyclés

Conformément au Règlement Produits de Construction (Art. 4 et 8 du RPC), comme pour tous types de granulats, la mise sur le marché des granulats recyclés pour béton est soumise à l'obligation réglementaire du marquage CE.

Depuis le 1er juillet 2013, les fabricants déclarent les caractéristiques de leurs produits :

- dans une déclaration des Performances (DdP) en appliquant les exigences harmonisées de la norme européenne NF EN 12620+A1 "granulats pour béton" de 2008 (voir Annexe 6.2) ;
- dans une fiche d'information du marquage CE (étiquette CE).

La conformité des granulats recyclés pour le béton aux performances déclarées par le fabricant dans la DdP doit être démontrée par la détermination du produit-type (essai de type) et par la maîtrise de la production des granulats (MPG). Dans son manuel de MPG, le producteur indique le système d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances (EVCP) qu'il applique dans le cadre du marquage CE. Deux systèmes d'EVCP sont possibles :

- Système 4 : le producteur établit une déclaration des performances déclarant qu'il maîtrise la production et les caractéristiques de ses granulats ;
- Système 2+ : cette déclaration des performances s'appuie sur le certificat de conformité de la maîtrise de la production des granulats délivré par un organisme notifié.

La traçabilité entre déclaration des performances, bordereau d'enlèvement et fiche d'informations de marquage CE doit être assurée, par exemple à l'aide d'un code. Ces informations doivent être disponibles pour l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement en aval. Certaines informations doivent figurer impérativement sur le bordereau d'enlèvement : lieu de production, lieu de vente s'il est différent du lieu de production, nom du producteur, nom du fournisseur initial (en cas de négoce), type de granulat (exemple : granulat recyclé Rcug 90), classe granulaire,