

Rc : béton, produits en béton, mortier, éléments de maçonnerie en béton contenus dans un granulat recyclé
Ru : granulats non liés, pierre naturelle, granulats traités aux liants hydrauliques contenus dans un granulat recyclé
Rcu : correspond à Rc + Ru
Rg : verres contenus dans un granulat recyclé
Rcug : correspond à Rc + Ru + Rg
Ra : matériau bitumineux contenu dans un granulat recyclé
Rb : éléments en argile cuite (briques et tuiles), éléments en silicate de calcium, béton cellulaire non flottant contenus dans un granulat recyclé

Tableau 1 *dénomination des différentes phases des granulats recyclés (en % massiques)*

Les granulats peuvent présenter au plus deux caractéristiques indicées D sauf pour des bétons de résistance inférieure ou égale à C16/20 où des granulats avec plus de 2 caractéristiques indicées D peuvent être utilisés après accord du prescripteur.
Pour les bétons soumis à des environnements particulièrement agressifs (classes d'exposition XF4 et XA3), les granulats doivent présenter une absorption d'eau déclarée (WA_{24} pour les gravillons et Ab pour les sables) indicée A ($\leq 2,5$ %) et leurs autres caractéristiques doivent être au minimum indicées B.
Pour les bétons de classe de résistance caractéristique en compression C35/45 ou plus, les granulats doivent présenter des caractéristiques indicées A ou B. Des granulats présentant au plus deux caractéristiques indicées C ou D peuvent être admis après études ou références.
Pour les classes XF3 et XF4, les granulats doivent être non gélifs au sens de la norme NF P 18-545.

Tableau 2 *limitations applicables à tous les granulats (extrait de la norme NF EN 206/CN § NA.5.1.3)*

- en complément, une classification doit être opérée sur les granulats recyclés au sens des exigences définies dans la norme NF EN 206/CN. Trois types de gravillons recyclés sont distingués en fonction des caractéristiques mentionnées aux tableaux 3 et 4 ci-après (voir les fréquences d'essais spécifiées dans la norme NF EN 206/CN) :
 - o Type 1 toutes les caractéristiques définies ci-après sont CR_B ;
 - o Type 2 pour lequel toutes les caractéristiques définies ci-après sont CR_B ou CR_C ;
 - o Type 3 pour lequel toutes les caractéristiques définies ci-après sont CR_B ou CR_C ou CR_D .