



Norme ciment NF EN 197-1 : Désignation d'un ciment courant

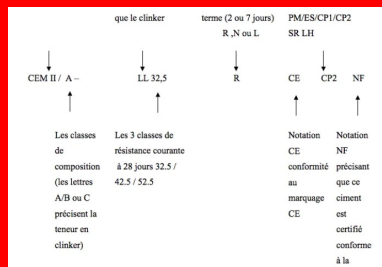
Février 2021

La désignation d'un **ciment courant** figure sur les sacs, ou sur les bons de livraison dans le cas de ciment livré en vrac. Cette désignation est d'abord constituée des lettres **CEM** suivies du **type de ciment (chiffre romain)**.

Suivent ensuite les notations :

- des classes de composition ; la teneur en clinker est notée A, B ou C
- d'un nombre indiquant sa classe de résistance à 28 jours : 32,5 ; 42,5 ; 52,5
- de la nature des constituants autres que le clinker ; ex du calcaire noté LL
- de la résistance à court terme : notée N, R ou L
- des caractéristiques complémentaires éventuelles :
 - o les notations PM/ES/CP1/CP2.
 - o la résistance aux sulfates notée SR
 - o la faible chaleur d'hydratation notée LH
- de la conformité du ciment
- o au marquage CE notée CE
- o à la marque NF notée NF

Désignation normalisée d'un ciment courant CE + NF



Syntaxe de la désignation de ciments courants suivant la norme NF EN 197-1

Auteur

Patrick Guiraud



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet