

Sommaire Guide pour le béton de structure à base de granulats légers (1970)

Introduction générale

1. Définition et propriétés des granulats légers
2. Caractéristiques du béton léger
3. Matériaux constitutifs (ciment, eau, granulats)
4. Dosage et formulation du béton léger
5. Propriétés mécaniques (résistance, module d'élasticité)
6. Propriétés physiques (densité, porosité, conductivité thermique)
7. Mise en œuvre du béton léger
8. Durabilité et comportement à long terme
9. Contrôle de qualité et essais
10. Applications en construction (bâtiments, ouvrages d'art)
11. Recommandations techniques

Conclusion

Annexes techniques