

Exemple de texte d'appel d'offres pour le béton zirkulit[®]

Béton de construction

Béton recyclé avec granulats de béton RC-C selon propriétés

Type NPK A, RC-C (Z)

Produit béton zirkulit[®]

Béton recyclé RC-C50 selon SN EN 206 et SIA 2030

Dimension maximale nominale du granulats D_{max} 32

Classe de résistance à la compression C25/30

Classe de module d'élasticité E25 min. 25 000 N/mm²

Stockage de CO₂ par séquestration, minimum 10 kg CO₂/m³

Emissions absolues de CO₂, phase A1-A3, sans déduction du

stockage de CO₂, PRG maximum 162 kg CO₂-eq./m³ (1)

Preuve de l'impact environnemental selon SN EN 15804

Propriétés environnementales contrôlées par un tiers avec contrôle

de la production en usine (2)

Type NPK B, RC-C (Z)

Produit béton zirkulit[®]

Béton recyclé RC-C50 selon SN EN 206 et SIA 2030

Dimension maximale nominale du granulats D_{max} 32

Classe de résistance à la compression C25/30

Classe de module d'élasticité E25 min. 25 000 N/mm²

Stockage de CO₂ par séquestration, au moins 10 kg CO₂/m³

Emissions absolues de CO₂, phase A1-A3, sans déduction du stockage

de CO₂, PRG maximum 167 kg CO₂-eq./m³ (1)

Preuve de l'impact environnemental selon SN EN 15804

Propriétés environnementales contrôlées par un tiers avec contrôle de

la production en usine (2)

Type NPK C, RC-C (Z)

Produit béton zirkulit[®]

Béton recyclé RC-C50 selon SN EN 206 et SIA 2030

Dimension maximale nominale du granulats D_{max} 32

Classe de résistance à la compression C30/37

Classe de module d'élasticité E30 min. 30 000 N/mm²

Stockage de CO₂ par séquestration, au moins 10 kg CO₂/m³

Emissions absolues de CO₂, phase A1-A3, sans déduction du

stockage de CO₂, PRG maximum 179 kg CO₂-eq./m³ (1)

Preuve de l'impact environnemental selon SN EN 15804

Propriétés environnementales contrôlées par un tiers avec contrôle

de la production en usine (2)

Béton étanche à l'eau selon SIA 272

Cuve blanche RC-C (Z) C25/30

Produit béton zirkulit[®]

Béton cuve blanche RC-C50 selon SN EN 206 conformément aux exigences de la norme SIA 272 et SIA 2030

Dimension maximale nominale du granulats D_{max} 32

Classe de résistance à la compression C25/30

Classe de module d'élasticité E25 min. 25 000 N/mm²

Stockage de CO₂ par séquestration, au moins 10 kg CO₂/m³

Emissions absolues de CO₂, phase A1-A3, sans déduction du

stockage de CO₂, PRG maximum 173 kg CO₂-eq./m³ (1)

Preuve de l'impact environnemental selon SN EN 15804

Propriétés environnementales contrôlées par un tiers avec contrôle

de la production en usine (2)

Cuve blanche RC-C (Z) C30/37

Produit béton zirkulit[®]

Béton cuve blanche RC-C50 selon SN EN 206 conformément aux exigences de la norme SIA 272 et SIA 2030

Dimension maximale nominale du granulats D_{max} 32

Classe de résistance à la compression C30/37

Classe de module d'élasticité E25 min. 25 000 N/mm²

Stockage de CO₂ par séquestration, minimum 10 kg CO₂/m³

Emissions absolues de CO₂, phase A1-A3, sans déduction du stockage

de CO₂, PRG maximum 173 kg CO₂-eq./m³ (1)

Preuve de l'impact environnemental selon SN EN 15804

Propriétés environnementales contrôlées par un tiers avec contrôle de

la production en usine (2)

(1) Basé sur la DEP du ciment 2021, [source](#).

(2) Effectuée par l'ASMP, [lien](#).