

CHECK-LIST RÉCEPTION GRANULATS RECYCLÉS

12 POINTS DE CONTRÔLE CRITIQUES — NF EN 206+A2/CN

Béton Malin
Ali Maolida

NF EN 206+A2/CN
NF P 18-545
NF EN 12620

SÉCURITÉ DÉCENNALE

MARGE CHANTIER

À SIGNER À CHAQUE LIVRAISON

MÉTHODE RECYBETON / IREX

#	POINT DE CONTRÔLE	NORME / RÉFÉRENCE	ACTION TERRAIN & CRITÈRE DE CONFORMITÉ
☐	1 BL & Origine	NF P 18-545 NF EN 12620	BL mentionne explicitement « granulat recyclé », classe d/D, origine géographique (<30 km recommandé) et producteur agréé.
☐	2 Marquage CE	RPC Règl. Produits Construction	Niveau 2+ requis pour usage structurel. N° de certificat CE ou code traçabilité présent sur le BL.
☐	3 Déclaration des Performances (DdP)	Règl. EU	DdP liée au lot livré. Engagement légal du fabricant sur les caractéristiques réelles du gisement (disponible sur demande).
☐	4 Fiche Technique Produit (FTP)	NF P 18-545	FTP datée de moins de 6 mois . Valeurs garanties (partie normative) + synthèse des essais récents.
☐	5 FDES spécifique au lot	Loi AGECE RE2020	FDES collective/individuelle du lot — pas la FDES générique INIES . Deux obligations distinctes : AGECE = quotas achat public ; RE2020 = calcul environnemental bâtiment.
☐	6 Catégorie Type 1 Seuils corrects	NF EN 206+A2/CN	Rcu ≥ 95% (béton+pierrre) • Rc ≥ 90% • Ra < 1% • FL selon tableau NA.2. Rcu ≠ Rcu_g (ne pas confondre). Rcu ≥ 90% = Type 2, pas Type 1. Seul le Type 1 est autorisé en structure (bâtiment + Fascicule 65).
☐	7 Contrôle visuel — propreté	Terrain	Inspecter la benne au déchargement. Rejeter le lot si présence visible de plâtre/chaux, métaux, bois, plastiques ou matières organiques.
☐	8 Sulfates solubles SSb	NF P 18-545	FTP : SSb ≤ 0,7% . Point critique pour éviter les désordres tardifs (thaumasite).
☐	9 Absorption d'eau WA24	NF EN 1097-6 2 à 8%	Relever la valeur exacte sur la FTP. GR absorbent 4 à 10× plus que les granulats naturels (2–8% vs 0,5%). Base de tous les calculs.
☐	10 Humidité réelle (W)	Terrain Mesure régulière	Mesurer l'humidité du stock (séchage poêle/micro-ondes). L'écart W / WA24 détermine la correction d'eau à appliquer.
☐	11 Correction eau de gâchage	RECYBETON IREX	Ajuster l'eau en centrale. WA24 non compensé = –15 à –25% de résistance à 28 jours.
☐	12 Signature & datation Obligatoire à chaque livraison	Registre réception	Signer + dater à chaque livraison. En cas de sinistre <18 mois, ce visa prouve le contrôle conforme et active la couverture assurance décennale.

RÉCEPTIONNAIRE

NOM

DATE

SIGNATURE

N° BL

CHAUFFEUR / LIVREUR

NOM

HEURE D'ARRIVÉE

SIGNATURE

PRODUCTEUR / PROVENANCE

Toute livraison non contrôlée selon ces 12 points engage la responsabilité décennale du réceptionnaire. La conformité Type 1 (NF EN 206+A2/CN) est obligatoire pour tout usage structurel.

betonmalin.fr
Ali Maolida — Méthode VISAA