

Résultats

	CHSM54RNs(DG)(BLH)/F-BH & CHSM54RNs(DGT)(BLH)/F-BH & CHSM54RNs(DG)/F-BH						CHSM54RNs-HC & CHSM54RNs(BLH)-HC					
Puissance (0/+5W)	435	440	445	450	455	460	435	440	445	450	455	460
G (kg eq CO2/kWc)	484,307	478,803	473,423	468,163	463,018	457,986	481,471	476,000	470,651	465,422	460,307	455,304

Détail du calcul

	CHSM54RNs(DG)(BLH)/F-BH & CHSM54RNs(DGT)(BLH)/F-BH & CHSM54RNs(DG)/F-BH						CHSM54RNs-HC & CHSM54RNs(BLH)-HC							
Puissance (0/+5W)	435	440	445	450	455	460	435	440	445	450	455	460		
MG-Si														
Polysilicium														
Lingots														
Briques														
Plaquettes														
Gi Cellules	175,352	173,359	171,412	169,507	167,644	165,822	175,352	173,359	171,412	169,507	167,644	165,822		
Modules	40,344	39,885	39,437	38,999	38,571	38,151	40,344	39,885	39,437	38,999	38,571	38,151		
Verre	47,812	47,268	46,737	46,218	45,710	45,213	38,249	37,815	37,390	36,974	36,568	36,171		
Trempe	7,741	7,653	7,567	7,483	7,401	7,320	6,193	6,122	6,054	5,986	5,921	5,856		
Encapsulant	15,249	15,075	14,906	14,740	14,578	14,420	15,249	15,075	14,906	14,740	14,578	14,420		
Face arrière							8,275	8,181	8,089	7,999	7,911	7,825		
G (kg eq CO2/kWc)	484,307	478,803	473,423	468,163	463,018	457,986	481,471	476,000	470,651	465,422	460,307	455,304		

Typologie du numéro de série et du code ECS des modules :

Exemple numéro de série : AA BBBB CC D EE FFFFF

AA : numéro d'identification usine module
 BBBB : Numéro de production
 CC : Année de production (2 dernier numéro de l'année +18. Exemple pour l'année 2023, le code est 41 (23+18))
 D : Mois de production (A = Janvier, B = Février etc..)
 EE : Type de module
 FFFFF : Numéro de série chronologique

Code ECS : XYZ

X : usine modules (6 = Chint New Energy Technology Co., Ltd., Haining, Chine ; 1 = Chint Solar (HaiNing) Co., Ltd. (NO.2) Chine ; 2 = Yancheng, Chine ; 4 = Fuyang, Chine)
 Y : usine cellules (1 = Chint New Energy Technology Co., Ltd. , Haining, Chine ; 2 = Yancheng, Chine ; 3 = Chint Solar (HaiNing) Co., Ltd., Haining, Chine)
 Z : usine wafers (1 =xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx / 2 = xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx / 3 = xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Informations :

Les calculs ont été effectués sur la base des valeurs par défaut (Tableau 3 : Valeurs des émissions de GES en CO2eq pour la fabrication des composants) de la méthodologie citée ci-dessus à l'exception des valeurs des procédés de fabrication des composants suivants lesquelles sont issues d'une Analyse de cycle de vie récente.

N°ACV	Composant avec ACV récente	Site de production	GWpij issu d'ACV	Date édition attestation ADEME

Date du dernier audit d'usine réalisé par un organisme accrédité sur le site d'assemblage des modules : 20/09/2023 (Haining (NO.2), Chine) ; 20/09/2023 (Haining (NO.1), Chine) ; 16/07/2024 (Fuyang, Chine) ; 11/10/2023 (Yancheng, Chine)

Validité :

Certificat PPE2 N°052-2024_005 valide du 27/07/2024 au 26/07/2025.

Le Bourget-du-Lac, le 09 décembre 2024

Président

Franck BARRUEL

