

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N. 69

1. Code d'identification unique du produit type : PIA30
2. Usage(s) prévu(s) : Element de piliers.
3. Fabricant : SAS Prefabricados de hormigón, S.A.
Pg. Torras i Bages, 106
08030 Barcelona
Espagne
4. Mandataire : SAS Prefabricados de hormigón, S.A.
Pg. Torras i Bages, 106
08030 Barcelona
Espagne
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Contrôle du ciment, contrôle des granulats, contrôle des adjuvants, contrôle eau de gâchage, analyse du béton, calibration de la hauteur des moules, contrôle du processus de maturation (24h), contrôle de l'aspect, palettisation et traçabilité des pièces et matériaux.

Système de contrôle de production en usine, émis sur la base de rapport d'inspections : Système 2+

6a) Norme harmonisée : EN 12843 : 2004

Organisme(s) notifié(s) : N/A

6b) Document d'évaluation européen : N/A

Évaluation technique européenne : N/A

Organisme d'évaluation technique : N/A

Organisme(s) notifié(s) : N/A

7. Performance(s) déclarée(s) Norme harmonisée : EN 12843 : 2004

- Résistance à la flexion – 3.60 MPa
- Charge de rupture – 2.40 Kn
- Absorption d'eau : 5.2%

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique : N/A

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie

sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Salvador Musté (Directeur Industriel).

À Barcelona, le 23.04.2024



SAS
 PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, S.A.
 P.º Torras i Bages, 106
 Tel. 93 345 88 50
 08030 BARCELONA

Arids SAS													2023		RESUM 2023		Ciment	
Saldo REVERT	A. MOLIBO 0-4	Rentada 0-2	Arenilla Simo	Artificial 0-3	Betocarb P1	Arena Cantera	Estuc	Garvancillo 6-12	Grava 2-5	Pols	Grava 5-9	CG 52.5	CB 52.5					
Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg	Promtg					
MALLES																		
16mm	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%					
8 mm	0.08%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	77.85%	0.09%	0.16%	0.05%	0.07%					
4 mm	0.37%	0.77%	0.02%	0.00%	0.03%	0.02%	0.17%	0.62%	20.81%	48.83%	9.69%	0.11%	0.76%					
2 mm	2.46%	34.57%	0.70%	0.22%	6.94%	0.03%	10.86%	56.82%	0.20%	50.17%	0.12%	0.29%	0.87%					
1 mm	5.30%	23.89%	4.67%	73.51%	37.03%	0.37%	33.48%	40.84%	0.02%	0.35%	1.99%	1.59%	0.85%					
0,5 mm	20.00%	13.38%	20.56%	21.94%	22.02%	4.64%	21.37%	0.53%	0.01%	0.02%	23.54%	2.33%	2.60%					
0,250 mm	40.47%	7.96%	40.87%	1.37%	13.43%	16.89%	12.81%	0.37%	0.04%	0.03%	15.91%	6.52%	7.05%					
0,125 mm	25.55%	5.64%	27.63%	0.67%	8.99%	36.08%	8.62%	0.38%	0.21%	0.16%	12.69%	21.73%	19.13%					
0,063 mm	2.75%	4.30%	4.93%	0.50%	5.50%	33.24%	5.90%	0.15%	0.21%	0.15%	16.60%	33.56%	36.73%					
Fins	3.03%	9.48%	0.63%	1.79%	6.08%	8.74%	6.76%	0.31%	0.59%	0.18%	19.11%	33.74%	31.94%					
TOTAL	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%					
Aigua	5.74%	3.03%	5.02%	#,DIV/0!	3.11%	1.31%	4.43%	#,DIV/0!	0.26%	#,DIV/0!	#,DIV/0!							