



PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

No.

PR-1865/017

LGA Technological Center, S.A. (APPLUS) certifica que el producto:

HORMIGÓN

De la empresa:

BETONALIA, S.L.

AVDA. ANDALUCÍA, 42 BAJO
14550 MONTILLA (CÓRDOBA) ESPAÑA

Fabricado en la planta de producción:

PLANTA DE UTRERA

POLÍGONO LAS MORERAS, PARCELAS 178-182
41710 UTRERA (SEVILLA) ESPAÑA

Es conforme a la Instrucción:

CÓDIGO ESTRUCTURAL, aprobado por el Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, artículos 28, 29, 30, 31, 32, 33, 43 (apdo. 43.2 y 43.3), 51 (apdo. 51.1, 51.2, 51.3 y 51.4), 57 y 121 y en el anejo 4.

DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

LGA ha llevado a cabo el muestreo y los ensayos iniciales del producto, la auditoría inicial del proceso de producción y del sistema de gestión. Se realiza el seguimiento periódico mediante ensayos, de muestras provenientes de producción, y mediante auditoría del proceso de producción y sistema de gestión.

Este certificado es válido hasta el 5 de febrero de 2025, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el contrato.

Modificación del certificado inicial emitido en fecha 5 de febrero de 2019

Bellaterra, 30 de junio de 2023




LGA Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.

Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: www.appluslaboratories.com/certified_products

PR-1865/017

Grupo A Horquilla contenido de cemento (kg/m3) = 275 -305 Horquilla a/c = 0,54 – 0,58	
Nº	PRODUCTO
1	HA-25/B/12/X0
2	HA-25/B/12/XC1
3	HA-25/B/12/XC2
4	HA-25/B/22/X0
5	HA-25/B/22/XC1
6	HA-25/B/22/XC2
7	HA-25/F/12/X0
8	HA-25/F/12/XC1
9	HA-25/F/12/XC2
10	HA-25/F/22/X0
11	HA-25/F/22/XC1
12	HA-25/F/22/XC2
13	HA-25/L/12/X0
14	HA-25/L/12/XC1
15	HA-25/L/12/XC2
16	HA-25/L/22/XC1
17	HA-25/L/22/XC2
18	HA-25/P/12/XC1
19	HA-25/P/12/XC2
20	HA-25/P/22/XC1
21	HA-25/P/22/XC2

PR-1865/017

Grupo B Horquilla contenido de cemento (kg/m3) = 315 -345 Horquilla a/c = 0,49 – 0,53	
Nº	PRODUCTO
1	HA-30/B/12/X0
2	HA-30/B/12/XC1
3	HA-30/B/12/XC2
4	HA-30/B/12/XC2+XA1
5	HA-30/B/12/XC3
6	HA-30/B/12/XC4
7	HA-30/B/12/XC4+XA1
8	HA-30/B/22/XS1
9	HA-30/B/12/X0
10	HA-30/B/22/XC1
11	HA-30/B/22/XC2
12	HA-30/B/22/XC2+XA1
13	HA-30/B/22/XC4+XA1
14	HA-30/B/22/XC3
15	HA-30/B/22/XC4
16	HA-30/B/22/XD1
17	HA-30/B/22/XD2
18	HA-30/B/22/XD3
19	HA-30/B/22/XD1+XA1
20	HA-30/B/22/XS1
21	HA-30/F/12/X0
22	HA-30/F/12/XC1
23	HA-30/F/12/XC2
24	HA-30/F/12/XC2+XA1
25	HA-30/F/12/XC3
26	HA-30/F/12/XC4
27	HA-30/F/12/XC4+XA1
28	HA-30/F/12/XS1
29	HA-30/F/22/X0
30	HA-30/F/22/XC1
31	HA-30/F/22/XC2
32	HA-30/F/22/XC2+XA1

PR-1865/017

Grupo B Horquilla contenido de cemento (kg/m3) = 315 -345 Horquilla a/c = 0,49 – 0,53	
Nº	PRODUCTO
33	HA-30/F/22/XC3
34	HA-30/F/22/XC4
35	HA-30/L/12/XC1
36	HA-30/L/12/XC2
37	HA-30/L/12/XC2+XA1
38	HA-30/L/12/XC4+XA1
39	HA-30/L/22/XC1
40	HA-30/L/22/XC2
41	HA-30/L/22/XC4+XA1
42	HA-30/P/12/XC1
43	HA-30/P/12/XC2
44	HA-30/P/22/XC1
45	HA-30/P/22/XC2