Certificado AENOR de Producto

079/000170

AENOR certifica que la organización

HORMIGONES VASCOS, S.L.

con domicilio social en	CALLE LICENCIADO POZA, 8-6º DCHA, 8 48008 BILBAO (Bizkaia - España)
suministra	**Hormigón Código Estructural**
conforme con el	Código Estructural (RD 470/2021, de 29 de junio) y con los requisitos establecidos por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y definidos en el Reglamento Particular de la Marca AENOR RP 79.01
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción	ERREKA BASTERRA (POLIGONO ARTUNDUAGA) 48970 BASAURI (Bizkaia - España)
Esquema de certificación	Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 79.01. La Marca AENOR es un Distintivo de Calidad Oficialmente Reconocido (DCOR) conforme al Código Estructural. Este certificado anula al 079/000170, de fecha 2023-07-01
Primera emisión	2017-07-10
Modificación	2026-06-22
Expiración	2027-07-10

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR271

AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Certificado AENOR de Producto

079/000170

Anexo al Certificado

Familia	Tipo	Resistencia	Consistencia	Tamaño máximo del árido	Ambientes generales EHE-08	Ambientes específicos EHE-08	Ambientes generales CodE	Ambientes específicos CodE	Cemento (kg/m3)	Relación a/c
25	HA	25	B	10	IIa		X0		290	0,54
25	HA	25	B	10	IIa		XC1		290	0,54
25	HA	25	B	10	IIa		XC2		290	0,54
25	HA	25	B	20	IIa		X0		275	0,54
25	HA	25	B	20	I		X0		275	0,54
25	HA	25	B	20	IIa		XC1		275	0,54
25	HA	25	B	20	IIa		XC2		275	0,54
25	HA	25	F	10	IIa		X0		290	0,54
25	HA	25	F	10	IIa		XC1		290	0,54
25	HA	25	F	10	IIa		XC2		290	0,54
25	HA	25	F	20	IIa		X0		275	0,54
25	HA	25	F	20	IIa		XC1		275	0,54
25	HA	25	F	20	IIa		XC2		275	0,54
25	HA	25	L	10			X0		290	0,54
25	HA	25	L	10			XC1		290	0,54
25	HA	25	L	10			XC2		290	0,54
25	HA	25	L	20	IIa		X0		275	0,54
25	HA	25	L	20	IIa		XC1		275	0,54
25	HA	25	L	20	IIa		XC2		275	0,54
25	HA	25	P	20	IIa		X0		275	0,54
25	HA	25	P	20	IIa		XC1		275	0,54
25	HA	25	P	20	IIa		XC2		275	0,54
25	HM	25	B	20			X0		275	0,54
25	HM	25	B	20			XC1		275	0,54
25	HM	25	B	20			XC2		275	0,54
25	HM	25	F	20			X0		275	0,54
25	HM	25	F	20			XC1		275	0,54
25	HM	25	F	20			XC2		275	0,54
30	HA	30	B	20			X0		305	0,46
30	HA	30	B	20			X0	XS1	305	0,46
30	HA	30	B	20			X0	XA1	325	0,46
30	HA	30	B	20			XA1		325	0,46
30	HA	30	B	20			XC1		305	0,46

Primera emisión 2017-07-10
Modificación 2026-06-22
Expiración 2027-07-10

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR271

AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Certificado AENOR de Producto

079/000170

Anexo al Certificado

Familia	Tipo	Resistencia	Consistencia	Tamaño máximo del árido	Ambientes generales EHE-08	Ambientes específicos EHE-08	Ambientes generales CodE	Ambientes específicos CodE	Cemento (kg/m3)	Relación a/c
30	HA	30	B	20			XC1	XS1	305	0,46
30	HA	30	B	20			XC1	XA1	325	0,46
30	HA	30	B	20			XC2		305	0,46
30	HA	30	B	20			XC2	XS1	305	0,46
30	HA	30	B	20			XC2	XA1	325	0,46
30	HA	30	B	20			XC3		305	0,46
30	HA	30	B	20			XC3	XS1	305	0,46
30	HA	30	B	20			XC3	XA1	325	0,46
30	HA	30	B	20			XC4		305	0,46
30	HA	30	B	20			XC4	XS1	305	0,46
30	HA	30	B	20			XC4	XF3	305	0,46
30	HA	30	B	20			XC4	XA1	325	0,46
30	HA	30	B	20			XD1		325	0,46
30	HA	30	B	20			XD1	XA1	325	0,46
30	HA	30	B	20			XD2		325	0,46
30	HA	30	B	20			XD2	XA1	325	0,46
30	HA	30	B	20			XD3		325	0,46
30	HA	30	B	20			XD3	XA1	325	0,46
30	HA	30	B	20			XF1		305	0,46
30	HA	30	B	20			XF3		305	0,46
30	HA	30	B	20			XS1		305	0,46
30	HA	30	B	20			XS1	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			X0		305	0,46
30	HA	30	F	20			X0	XS1	305	0,46
30	HA	30	F	20			X0	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			XA1		325	0,46
30	HA	30	F	20			XC1		305	0,46
30	HA	30	F	20			XC1	XS1	305	0,46
30	HA	30	F	20			XC1	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			XC2		305	0,46
30	HA	30	F	20			XC2	XS1	305	0,46
30	HA	30	F	20			XC2	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			XC3		305	0,46
30	HA	30	F	20			XC3	XS1	305	0,46

Primera emisión 2017-07-10
Modificación 2026-06-22
Expiración 2027-07-10

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR271

AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Certificado AENOR de Producto

079/000170

Anexo al Certificado

Familia	Tipo	Resistencia	Consistencia	Tamaño máximo del árido	Ambientes generales EHE-08	Ambientes específicos EHE-08	Ambientes generales CodE	Ambientes específicos CodE	Cemento (kg/m3)	Relación a/c
30	HA	30	F	20			XC3	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			XC4		305	0,46
30	HA	30	F	20			XC4	XS1	305	0,46
30	HA	30	F	20			XC4	XF3	305	0,46
30	HA	30	F	20			XC4	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			XD1		325	0,46
30	HA	30	F	20			XD1	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			XD2		325	0,46
30	HA	30	F	20			XD2	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			XD3	XA1	325	0,46
30	HA	30	F	20			XD3		325	0,46
30	HA	30	F	20			XF1		305	0,46
30	HA	30	F	20			XF3		305	0,46
30	HA	30	F	20			XS1		305	0,46
30	HA	30	F	20			XS1	XA1	325	0,46
30	HA	30	L	20			X0		305	0,46
30	HA	30	L	20			X0	XS1	305	0,46
30	HA	30	L	20			X0	XA1	325	0,46
30	HA	30	L	20			XA1		325	0,46
30	HA	30	L	20			XC1		305	0,46
30	HA	30	L	20			XC1	XS1	305	0,46
30	HA	30	L	20			XC1	XA1	325	0,46
30	HA	30	L	20			XC2		305	0,46
30	HA	30	L	20			XC2	XS1	305	0,46
30	HA	30	L	20			XC2	XA1	325	0,46
30	HA	30	L	20			XC3		305	0,46
30	HA	30	L	20			XC3	XS1	305	0,46
30	HA	30	L	20			XC3	XA1	325	0,46
30	HA	30	L	20			XC4		305	0,46
30	HA	30	L	20			XC4	XS1	305	0,46
30	HA	30	L	20			XC4	XF3	305	0,46
30	HA	30	L	20			XC4	XA1	325	0,46
30	HA	30	L	20			XD1		325	0,46
30	HA	30	L	20			XD1	XA1	325	0,46

Primera emisión 2017-07-10
Modificación 2026-06-22
Expiración 2027-07-10

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR271

AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Certificado AENOR de Producto

079/000170

Anexo al Certificado

Familia	Tipo	Resistencia	Consistencia	Tamaño máximo del árido	Ambientes generales EHE-08	Ambientes específicos EHE-08	Ambientes generales CodE	Ambientes específicos CodE	Cemento (kg/m3)	Relación a/c
30	HA	30	L	20			XD2		325	0,46
30	HA	30	L	20			XD2	XA1	325	0,46
30	HA	30	L	20			XD3		325	0,46
30	HA	30	L	20			XD3	XA1	325	0,46
30	HA	30	L	20			XF1		305	0,46
30	HA	30	L	20			XF3		305	0,46
30	HA	30	L	20			XS1		305	0,46
30	HA	30	L	20			XS1	XA1	325	0,46
30	HM	30	B	20			X0		305	0,46
30	HM	30	B	20			X0	XA1	305	0,46
30	HM	30	B	20			XA1		305	0,46
30	HM	30	B	20			XC1		305	0,46
30	HM	30	B	20			XC1	XA1	305	0,46
30	HM	30	B	20			XC2		305	0,46
30	HM	30	B	20			XC2	XA1	305	0,46
30	HM	30	B	20			XC3		305	0,46
30	HM	30	B	20			XC3	XA1	305	0,46
30	HM	30	B	20			XC4		305	0,46
30	HM	30	B	20			XC4	XA1	305	0,46
30	HM	30	B	20			XF3	XA1	305	0,46
30	HM	30	B	20			XS1		305	0,46
30	HM	30	B	20			XS1	XA1	305	0,46
30	HM	30	F	20			X0		305	0,46
30	HM	30	F	20			X0	XA1	305	0,46
30	HM	30	F	20			XA1		305	0,46
30	HM	30	F	20			XC1		305	0,46
30	HM	30	F	20			XC1	XA1	305	0,46
30	HM	30	F	20			XC2		305	0,46
30	HM	30	F	20			XC2	XA1	305	0,46
30	HM	30	F	20			XC3		305	0,46
30	HM	30	F	20			XC3	XA1	305	0,46
30	HM	30	F	20			XC4		305	0,46
30	HM	30	F	20			XC4	XA1	305	0,46
30	HM	30	F	20			XF3	XA1	305	0,46

Primera emisión 2017-07-10
Modificación 2026-06-22
Expiración 2027-07-10

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR271

AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Certificado AENOR de Producto

079/000170

Anexo al Certificado

Familia	Tipo	Resistencia	Consistencia	Tamaño máximo del árido	Ambientes generales EHE-08	Ambientes específicos EHE-08	Ambientes generales CodE	Ambientes específicos CodE	Cemento (kg/m3)	Relación a/c
30	HM	30	F	20			XS1		305	0,46
30	HM	30	F	20			XS1	XA1	305	0,46

Primera emisión 2017-07-10
Modificación 2026-06-22
Expiración 2027-07-10

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº1 / C-PR271

AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com