



## Certificado AENOR de Producto



079/000200

AENOR certifica que la organización

### ARIDOS Y CANTERAS DEL NORTE, S.A.U.

con domicilio social en BARRIO ARRAIBI, 40 48330 LEMOA (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 EL SER S/N 48500 ABANTO Y CIERVANA (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 079/000200, de fecha 2023-08-03

Primera emisión 2022-12-21

Modificación 2023-10-10

Expiración 2027-12-21

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO





## Certificado AENOR de Producto

079/000200

### 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
FH25	HA	25	B	12	I		X0		280	0,55
FH25	HA	25	F	12	I		X0		290	0,55
FH25	HA	25	B	20	I		X0		280	0,55
FH25	HA	25	F	20	I		X0		290	0,55
FH25	HA	25	B	12	Ila		XC1		285	0,55
FH25	HA	25	F	12	Ila		XC1		290	0,55
FH25	HA	25	B	20	Ila		XC1		280	0,55
FH25	HA	25	F	20	Ila		XC1		280	0,55
FH25	HA	25	B	12	Ila		XC2		285	0,55
FH25	HA	25	B	20	Ila		XC2		280	0,55
FH25	HA	25	F	12	Ila		XC2		290	0,55
FH25	HA	25	F	20	Ila		XC2		280	0,55
FH30	HM	30	L	20	I		X0		340	0,48
FH30	HM	30	B	20	I		X0		328	0,48
FH30	HM	30	F	20	I		X0		338	0,48
FH30	HM	30	L	20	I		XC1		340	0,48
FH30	HM	30	B	20	I		XC1		328	0,48
FH30	HM	30	F	20	I		XC1		338	0,48
FH30	HA	30	B	12	Ila		XC1		333	0,48
FH30	HA	30	B	20	Ila		XC1		328	0,48
FH30	HA	30	B	20	Ila	Qa	XC1	XA1	328	0,48
FH30	HM	30	F	12	Ila		XC1		340	0,48
FH30	HA	30	F	20	Ila		XC1		338	0,48
FH30	HA	30	F	20	Ila	Qa	XC1	XA1	340	0,48
FH30	HA	30	L	20	Ila		XC1		338	0,48
FH30	HA	30	L	20	Ila	Qa	XC1	XA1	340	0,48
FH30	HA	30	B	12	Ila		XC2		333	0,48
FH30	HA	30	B	20	Ila		XC2		328	0,48
FH30	HM	30	B	20	Ila	Qa	XC2	XA1	328	0,48
FH30	HA	30	F	12	Ila		XC2		340	0,48
FH30	HA	30	F	20	Ila		XC2		338	0,48
FH30	HA	30	F	20	Ila	Qa	XC2	XA1	340	0,48
FH30	HA	30	L	20	Ila		XC2		338	0,48

Primera emisión 2022-12-21  
 Modificación 2023-10-10  
 Expiración 2027-12-21



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



## Certificado AENOR de Producto

079/000200

### 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/m <sup>3</sup> )	Relación a/c
FH30	HA	30	L	20	IIa	Qa	XC2	XA1	340	0,48
FH30	HA	30	B	12	IIa		XC3		333	0,48
FH30	HA	30	B	20	IIa		XC3		328	0,48
FH30	HA	30	F	12	IIa		XC3		340	0,48
FH30	HA	30	F	20	IIa		XC3		338	0,48
FH30	HA	30	L	20	IIa		XC3		338	0,48
FH30	HA	30	F	20	IV		XD1		338	0,48
FH30	HA	30	B	20	IV		XD2		328	0,48
FH30	HA	30	F	20	IV		XD2		338	0,48
FH30	HA	30	F	20	IV		XD3		338	0,48
FH30	HA	30	B	20	IIIa		XS1		328	0,48
FH30	HA	30	B	20	IIIa	Qa	XS1	XA1	328	0,48
FH30	HA	30	F	20	IIIa		XS1		338	0,48
FH30	HA	30	F	20	IIIa	Qa	XS1	XA1	340	0,48
FH30	HA	30	L	20	IIIa		XS1		340	0,48
FH30	HA	30	L	20	IIIa	Qa	XS1	XA1	340	0,48
FH30	HA	30	B	20	IIIb		XS2		328	0,48
FH30	HA	30	F	20	IIIb		XS2		338	0,48

Primera emisión 2022-12-21  
Modificación 2023-10-10  
Expiración 2027-12-21



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)