

# AENOR



## Certificado AENOR de Producto



079/000117

AENOR certifica que la organización

### HEIDELBERG MATERIALS HISPANIA HORMIGONES S.L.

con domicilio social en AVENIDA DE EUROPA, 24 EDIFICIO A, PLANTA 2, OFICINA C 28108  
ALCOBENDAS (Madrid - 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 ARRIAGA SAKONI BIDEA S/N 48950 ERANDIO (Bizkaia - España)

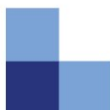
Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha  
comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR  
realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya  
sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 79.01.

La Marca AENOR es un Distintivo de Calidad Oficialmente Reconocido  
(DCOR) conforme al Código Estructural.

Este certificado anula al 079/000117, de fecha 2026-01-27

Primera emisión 2012-03-05  
Modificación 2026-05-29  
Expiración 2031-01-27

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



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



## Certificado AENOR de Producto

079/000117

### 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                      | I                          |                              | X0                       |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | B            | 10                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | B            | 10                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | B            | 20                      | I                          |                              | X0                       |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | B            | 20                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | B            | 20                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | F            | 10                      | I                          |                              | X0                       |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | F            | 10                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | F            | 10                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | F            | 20                      | I                          |                              | X0                       |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | F            | 20                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | F            | 20                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | L            | 10                      | I                          |                              | X0                       |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | L            | 10                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | L            | 10                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | L            | 20                      | I                          |                              | X0                       |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | L            | 20                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | L            | 20                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | P            | 10                      | I                          |                              | X0                       |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | P            | 10                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | P            | 10                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | P            | 20                      | I                          |                              | X0                       |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | P            | 20                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 275             | 0,6          |
| 25      | HA   | 25          | P            | 20                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 275             | 0,6          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIa                        |                              | XC3                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIb                        |                              | XC4                      |                            | 310             | 0,5          |

Primera emisión 2012-03-05  
Modificación 2026-05-29  
Expiración 2031-01-27



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

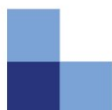
## Certificado AENOR de Producto

079/000117

## 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            | 10                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 10                      | IIIa                       |                              | XS1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIa                        |                              | XC3                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIb                        |                              | XC4                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | B            | 20                      | IIIa                       |                              | XS1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIa                        |                              | XC3                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIb                        |                              | XC4                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 10                      | IIIa                       |                              | XS1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIa                        |                              | XC3                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIb                        |                              | XC4                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | F            | 20                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |

Primera emisión 2012-03-05  
Modificación 2026-05-29  
Expiración 2031-01-27



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



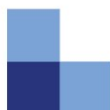
## Certificado AENOR de Producto

079/000117

### 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                      | IIIa                       |                              | XS1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIa                        |                              | XC3                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIb                        |                              | XC4                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 10                      | IIIa                       |                              | XS1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIa                        |                              | XC3                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIb                        |                              | XC4                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | L            | 20                      | IIIa                       |                              | XS1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIa                        |                              | XC3                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIb                        |                              | XC4                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 10                      | IIIa                       |                              | XS1                      |                            | 310             | 0,5          |

Primera emisión 2012-03-05  
Modificación 2026-05-29  
Expiración 2031-01-27



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



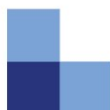
## Certificado AENOR de Producto

079/000117

### 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          | P            | 20                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIa                        |                              | XC1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIa                        |                              | XC2                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIa                        |                              | XC3                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIb                        |                              | XC4                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HA   | 30          | P            | 20                      | IIIa                       |                              | XS1                      |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 10                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 10                      | I                          |                              | X0                       |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 10                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 10                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 20                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 20                      | I                          |                              | X0                       |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 20                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 20                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | B            | 20                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 10                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 10                      | I                          |                              | X0                       |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 10                      | IIa                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 10                      | IIb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 10                      | IIIa                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 20                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 20                      | I                          |                              | X0                       |                            | 310             | 0,5          |

Primera emisión 2012-03-05  
 Modificación 2026-05-29  
 Expiración 2031-01-27



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



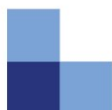
## Certificado AENOR de Producto

079/000117

### 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                      | Ila                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 20                      | Ila                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 20                      | Ila                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 20                      | Ilb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | F            | 20                      | IIla                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 10                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 10                      | I                          |                              | X0                       |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 10                      | Ila                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 10                      | Ila                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 10                      | Ila                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 10                      | Ilb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 10                      | IIla                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 20                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 20                      | I                          |                              | X0                       |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 20                      | Ila                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 20                      | Ila                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 20                      | Ila                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 20                      | Ilb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | L            | 20                      | IIla                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 10                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 10                      | I                          |                              | X0                       |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 10                      | Ila                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 10                      | Ila                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 10                      | Ila                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 10                      | Ilb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 10                      | IIla                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 20                      | I                          | Qa                           | X0                       | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 20                      | I                          |                              | X0                       |                            | 310             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 20                      | Ila                        | Qa                           | XC1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 20                      | Ila                        | Qa                           | XC2                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 20                      | Ila                        | Qa                           | XC3                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 20                      | Ilb                        | Qa                           | XC4                      | XA1                        | 325             | 0,5          |
| 30      | HM   | 30          | P            | 20                      | IIla                       | Qa                           | XS1                      | XA1                        | 325             | 0,5          |

Primera emisión 2012-03-05  
 Modificación 2026-05-29  
 Expiración 2031-01-27



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