

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO CONTROLO DA PRODUÇÃO EM FÁBRICA

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

1328-CPR-0008

De acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de Março de 2011 (o Regulamento dos Produtos da Construção ou RPC), este certificado aplica-se ao produto da construção

In compliance with Regulation (EU) no. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

AGREGADOS AGGREGATES

de acordo com a utilização prevista e características descritas em anexo
according to the intended use and characteristics in the annex

fabricado por / *produced by*

SORGILA – Sociedade de Argilas, S.A.

Rua Principal, n.º 1420
2400-852 Bidoeira de Cima, Portugal

e fabricado nas unidades fabris / *and produced in the manufacturing plants*

SORGILA – Sociedade de Argilas, S.A.

Unidade de Monte Redondo
Cabeço da Vegia
2425-609 Monte Redondo Portugal

Unidade de Crasto
Portela do Outeiro – Crasto
2410-797 Colmeias Portugal

Unidade de Maiorga
Aguilhão – Maiorga
2460 Alcobaça Portugal

Unidade Socasca
Almas da Areosa
3750-043 Aguada de Cima Portugal

Unidade de Enxofães
3060-388 Murte de Portugal

Este certificado atesta que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho descritos no Anexo ZA da(s) norma(s)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12620:2002+A1:2008, EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004

EN 13139:2002, EN 13139:2002/AC:2004, EN 13242:2002+A1:2007

de acordo com o sistema 2+ são aplicados e que o controlo da produção em fábrica cumpre todos os requisitos estabelecidos acima indicados.

under system 2+ are applied and that the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above.

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 2004-05-31 como 1328-CPD-0008 e manter-se-á válido desde que não mudem os métodos de ensaio e/ou os requisitos de controlo da produção em fábrica incluídos na norma harmonizada, usados para avaliar o desempenho das características declaradas, e que o produto e as condições de fabrico na fábrica não se alterem significativamente.

This certificate was first issued on 2004-05-31 as 1328-CPD-0008 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Almada, 2019-06-13



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*



Este Certificado é constituído por um Anexo com 3 (três) páginas
This Certificate includes one Annex with 3 (three) pages

ANEXO AO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO CONTROLO DA PRODUÇÃO EM FÁBRICA

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

1328-CPR-0008

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS					
Local de produção <i>Production place</i>	Unidade de Monte Redondo Cabeço da Vegia, 2425-609 Monte Redondo, Portugal				
Tipo de agregado <i>Aggregate type</i>	Areia quartzosa / <i>Quartz sand</i>				
Origem de extração <i>Extraction source</i>	Pedreira / <i>Quarry</i>				
Referência comercial <i>Type references</i>	Dimensão do agregado (d/D) <i>Aggregate dimension (d/D)</i>	EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242
Areia Fina	0/2	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	0/2	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>

Local de produção <i>Production place</i>	Unidade de Crasto Portela do Outeiro – Crasto, 2410-797 Colmeias, Portugal				
Tipo de agregado <i>Aggregate type</i>	Areia quartzosa e brita quartzítica / <i>Quartz sand and quartz gravel</i>				
Origem de extração <i>Extraction source</i>	Pedreira / <i>Quarry</i>				
Referência comercial <i>Type references</i>	Dimensão do agregado (d/D) <i>Aggregate dimension (d/D)</i>	EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242
Areia Média	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	AGE <i>All-in</i>	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>
Areia Grossa	0/8	Agregado natural 0/8 <i>Natural graded 0/8</i>	AGE <i>All-in</i>	0/8	AGE <i>All-in</i>
Pó de Seixo	2/5	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	-	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>
Brita 1	4/14	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	-	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>
Brita 2	12/32	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	-	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>
Brita 3	11/22	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	-	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>
AGE – Agregado de granulometria extensa / <i>All-in aggregate</i>					

Almada, 2019-06-13



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

ANEXO AO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO CONTROLO DA PRODUÇÃO EM FÁBRICA

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

1328-CPR-0008

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS					
Local de produção <i>Production place</i>	Unidade de Maiorga Aguilhão – Maiorga, 2460 Alcobça, Portugal				
Tipo de agregado <i>Aggregate type</i>	Areia quartzosa / <i>Quartz sand</i>				
Origem de extração <i>Extraction source</i>	Pedreira / <i>Quarry</i>				
Referência comercial <i>Type references</i>	Dimensão do agregado (d/D) <i>Aggregate dimension (d/D)</i>	EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242
Areia Média	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	AGE <i>All-in</i>	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>
Areia Grossa	0/8	Agregado natural 0/8 <i>Natural graded 0/8</i>	AGE <i>All-in</i>	0/8	AGE <i>All-in</i>
Brita 1	4/14	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	-	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>
Brita 2	12/32	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	-	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>
Brita 3	11/22	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>	-	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>
AGE – Agregado de granulometria extensa / <i>All-in aggregate</i>					

Local de produção <i>Production place</i>	Unidade de Enxofães Enxofães, 3060-388 Murte, Portugal				
Tipo de agregado <i>Aggregate type</i>	Areia quartzosa / <i>Quartz sand</i>				
Origem de extração <i>Extraction source</i>	Pedreira / <i>Quarry</i>				
Referência comercial <i>Type references</i>	Dimensão do agregado (d/D) <i>Aggregate dimension (d/D)</i>	EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242
Areia Média	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	AGE <i>All-in</i>	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>
AGE – Agregado de granulometria extensa / <i>All-in aggregate</i>					

Almada, 2019-06-13



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

**ANEXO AO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO CONTROLO DA
PRODUÇÃO EM FÁBRICA**
ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

1328-CPR-0008

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS					
Local de produção <i>Production place</i>	Unidade SÓCASCA Almas da Areosa, 3750-043 Aguada de Cima, Portugal				
Tipo de agregado <i>Aggregate type</i>	Areia quartzosa / <i>Quartz sand</i>				
Origem de extração <i>Extraction source</i>	Areiro / <i>Sand quarry</i>				
Referência comercial <i>Type references</i>	Dimensão do agregado (d/D) <i>Aggregate dimension (d/D)</i>	EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242
Areia Fina Branca	0/2	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	0/2	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>
Areia Fina Amarela	0/2	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	0/2	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>
Areia Média Branca	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	AGE <i>All-in</i>	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>
Areia Média Amarela	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>	AGE <i>All-in</i>	0/4	Agregado fino <i>Fine aggregate</i>
AGE – Agregado de granulometria extensa / <i>All-in aggregate</i>					

Utilização prevista / <i>Intended use</i>	
EN 12620	Betão para edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil <i>Concrete for use in buildings, roads and other civil engineering works</i>
EN 13043	Misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação <i>Bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas</i>
EN 13139	Argamassas para edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil <i>Mortars for use in buildings, roads and other civil engineering works</i>
EN 13242	Materiais tratados com ligantes hidráulicos e materiais não tratados para utilização em engenharia civil e construção de estradas <i>Hydraulically bound and unbound materials for use in civil engineering and road construction</i>

Almada, 2019-06-13



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

