

	DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO	01/CB
		Rev. 01

1. Código de identificação único do produto-tipo: Rachão de Granito CB (90/180 mm)																													
2. Utilização prevista: "Obras hidráulicas de proteção ou de regulação"																													
3. Fabricante: Lena Agregados, S.A. - Rua de Tomar, n.º 80 - 2495-185 Santa Catarina da Serra Unidade Fabril - Centro de Produção de Castelo Branco - Couto da Travanca nº2, apartado 103 - 6001-909 Castelo Branco Tel.: (+351) 244 749 100 // Fax: (+351) 244 749 110 www.lenaagregados.pt // email: geral@lenaagregados.pt																													
4. Mandatário: NA																													
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 2+																													
6.A. Norma harmonizada: NP EN 13383-1:2010 Organismo notificado: Bureau Veritas Certification, organismo notificado n.º 1592, realizou auditoria no âmbito do sistema de controlo de produção com base na NP EN 13108-1:2011, a um produto de construção do sistema 2+ e emitiu o certificado nº 1592-CPR-1109 .																													
6.B. Documento de avaliação europeu: NA Avaliação técnica europeia: NA Organismo de avaliação técnica: NA Organismo notificado: NA																													
7. Desempenho declarado:																													
Características Essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas Harmonizadas																											
Dimensão do agregado (d/D)	90/180 mm	NP EN 13383-1:2010																											
Granulometria	CP _{90/180}																												
Forma de blocos	<table border="1"> <tr> <th>Limite máximo</th> <th>Categoria</th> </tr> <tr> <td>35%</td> <td>LT₃₅</td> </tr> </table>		Limite máximo	Categoria	35%	LT ₃₅																							
Limite máximo	Categoria																												
35%	LT ₃₅																												
Densidade das partículas	<table border="1"> <tr> <th>Limite mínimo</th> <th>Valor médio</th> </tr> <tr> <td>≥ 2,30Mg/m³</td> <td>2,58Mg/m³</td> </tr> </table>		Limite mínimo	Valor médio	≥ 2,30Mg/m³	2,58Mg/m³																							
Limite mínimo	Valor médio																												
≥ 2,30Mg/m³	2,58Mg/m³																												
Resistência à compressão	<table border="1"> <tr> <th>Valor médio</th> <th>Categoria</th> </tr> <tr> <td>≥80 MPa</td> <td>CS₈₀</td> </tr> </table>		Valor médio	Categoria	≥80 MPa	CS ₈₀																							
Valor médio	Categoria																												
≥80 MPa	CS ₈₀																												
Granulometria Típica :	<table border="1"> <tr> <th>Peneiro (mm)</th> <th>Valores típicos (%)</th> <th>Limites mínimos(%)</th> <th>Limites máximos(%)</th> </tr> <tr> <td>360,0</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250,0</td> <td>100</td> <td>98</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>180,0</td> <td>93</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>125,0</td> <td>34</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90,0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>45,0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> </tr> </table>	Peneiro (mm)	Valores típicos (%)	Limites mínimos(%)	Limites máximos(%)	360,0	100			250,0	100	98	100	180,0	93	80	100	125,0	34			90,0	0	0	20	45,0	0	0	5
Peneiro (mm)	Valores típicos (%)	Limites mínimos(%)	Limites máximos(%)																										
360,0	100																												
250,0	100	98	100																										
180,0	93	80	100																										
125,0	34																												
90,0	0	0	20																										
45,0	0	0	5																										
8. Documentação técnica adequada e/ou documentação técnica específica: NA																													
O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) nº305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.																													
Assinado por e em nome do Fabricante por:																													
Célia Pinto																													
Quinta da Sardinha em 06/05/2019																													
Assinatura: 																													