

Sotogrande Golf Services

Antiguo Cortijo Valderrama
11310 Sotogrande
San Roque, Cádiz

T./ F.: + 34 956 794 889
golfservices@sotogrande.com
www.sotogrande.com

Estimados Julián y David:

Tras haber estudiado la documentación facilitada en relación a la selección de áridos para su utilización en el Campo Público de Golf de Arcosur (Zaragoza) y en relación a las dudas que nos trasmitís en dicha documentación, desde Sotogrande Golf Services llegamos a las siguientes conclusiones:

- Los procedimientos y análisis solicitados por la Real Federación Española de Golf y realizados por parte del European Turfgrass Laboratory cumplen con los principales parámetros derivados con la granulometría de los áridos a utilizar y la relación de estos con la presencia de oxígeno en el suelo así como la retención e infiltración de agua en este mismo.
- Estos son los procedimientos utilizados por Sotogrande Golf Services en los proyectos ejecutados y la modificación de los parámetros USGA para su utilización en laminaciones de calle son al mismo tiempo aceptados.
- Coincidimos con vosotros en la preocupación de utilizar laminaciones inferiores a las marcadas en estos análisis ya que a medio plazo provocan problemas de infiltración y compactación. Además, cuando estamos hablando de laminaciones inferiores a 20 centímetros, hemos de tener en cuenta que estas espesuras condicionan gran parte de las labores de mantenimiento y que porcentualmente cada centímetro eliminado tiene un mayor impacto en todos los parámetros.
- Además hemos de tener en cuenta que la laminación proporciona a la planta no sólo el soporte sino que además es la que condiciona la viabilidad de las mismas ya que afecta al desarrollo radicular, la retención de agua, la población de macro-microorganismos, etc.

Sotogrande Golf Services

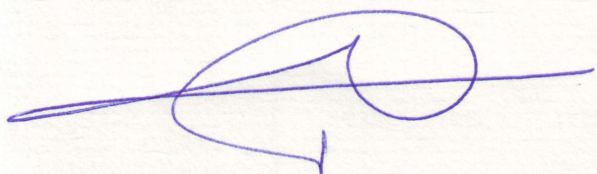
Antiguo Cortijo Valderrama
11310 Sotogrande
San Roque, Cádiz

T./ F.: + 34 956 794 889
golfservices@sotogrande.com
www.sotogrande.com

Por todos estos motivos, entendemos que el establecimiento de 20 centímetros de laminación es el mínimo aconsejable así como probablemente el más equilibrado teniendo en cuenta los costes asociados. Laminaciones inferiores a estos 20 centímetros con la arena presentada no sólo condicionarán el sustrato desde el punto de vista granulométrico sino que incrementarán los riesgos de compactación, escaso desarrollo radicular, saturación durante el invierno, etc.

Sin otro particular, quedamos a vuestra disposición para cualquier consulta adicional que sobre este o cualquier asunto deseéis realizarnos.

Recibid un cordial saludo,



D. Francisco Arce Perea
Director SGS



D. Javier Gutiérrez García
Director Agronomía SGS