

Heat shield

Company: Gleich-Aluminium GmbH (<http://gleich.de/de/produkte/en-aw-5083/>)

- Material: EN AW-5083
- Datasheet:

EN AW-8083

- Comment: Nachdem wir Sorge hatten, dass das Material nicht vakuumtauglich ist haben wir bei der Firma angefragt und erhielten diese Antwort: *mit unserem G.AL C210 Dynamic (EN AW 5083) haben wir im Bereich des Ultra-Hochvakuums und sogar bis zu 10^{-12} mbar sehr gute Erfahrungen gemacht. Mit diesem Werkstoff können wir Ihnen einen nahezu spannungsfreien und isotropen Werkstoff höchster Güte anbieten.*



Die Dächer und die Wände der Heizschilde haben Markierungen bekommen mit der Bezeichnung: I, II, III, IIII. Es ist wichtig, dass die Dächer und Wände wieder genau so zusammen gebaut werden müssen.

Vacuum suitable screws

- Vakuum - ISO 4762 / DIN 912 A2 M 6 x 25, axial gebohrt d=2,0 VE=50 Stk
 - Artikelnummer: H00912.929.0060025
 - [Schraubenshopxxl.de](https://www.schraubenshopxxl.de)
- Vakuum - ISO 4762 / DIN 912 A2 M 3 x 10, axial gebohrt d=1,2 VE=50 Stk
 - Artikelnummer: H00912.929.0030010
 - [Schraubenshopxxl.de](https://www.schraubenshopxxl.de)

From:
<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:
https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:project_ptb-cavity:vacuum:heat_shield&rev=1503661386

Last update: 2017/08/25 11:43

