

PRESSEMITTEILUNG

30. September 2009

Bruch ist kein Thema für nicht vorgespannte Solarspiegel

Eine Bruchrate von 0,027% haben nicht vorgespannte Solarspiegel von FLABEG auf dem Feld. Dies belegen die jüngsten Erfahrungen mit dem CSP-Projekt Nevada Solar One: Von 183.000 installierten Spiegeln mussten in den letzten drei Jahren lediglich 50 Stück ausgetauscht werden. Diese Fakten entlarven das für Spiegel aus vorgespanntem Glas angeführte Plus an Bruchfestigkeit als Farce. Fakt ist jedoch der Qualitätsunterschied hinsichtlich Biegepräzision von vorgespannten und nicht vorgespannten Parabolspiegeln.

FLABEG Parabolspiegel erreichen einen FDx Wert von $\leq 10\text{mm}$ (gemessen vom DLR). Dies entspricht einer Tefferquote von 99,95% (Fokallinie $d=70\text{mm}$). Mit diesen Qualitätsparametern erzielt FLABEG Alleinstellungsmerkmale und ist technisch führend.

Parabolspiegel von FLABEG werden im speziellen Senkbiegeverfahren hergestellt, das höchste Präzision ermöglicht. Die Biegung von vorgespanntem Glas kann nur im Pressbiegeverfahren erzielt werden. Dieses Verfahren ermöglicht nicht den Grad an Biegepräzision wie sie mit dem Senkbiegen erzielt werden kann.

FLABEG, gegründet 1882, ist ein konzernunabhängiges Unternehmen mit Produktionsstätten in Europa, Amerika und Asien. FLABEG agiert in den Geschäftsbereichen Automotive Mirrors, Solar Mirrors und Technical Glass und beherrscht alle Prozesse der Glasveredelung. Präzisionsbiegen und Beschichten zählen zu den Kernkompetenzen des Unternehmens.

FLABEG Holding GmbH
Kerstin Kötter
Ph: +49 911 96456-248
Kerstin.Koetter@flabeg.com
www.flabeg.com

FLABEG Holding GmbH

Geschäftsführung: Axel Buchholz (Vors.), Peter Brauer, Rainer Gsell
HRB Nr.: 24670, Amtsgericht Nürnberg
USt.-IdNr.: DE 259 922 315

Phone +49 (0)911 96456-0
E-Mail info@flabeg.com
Internet www.flabeg.com

Hypo Vereinsbank AG
BLZ 760 200 70
Konto-Nr. 648 925 336
SWIFT HYVE DEMM 460
IBAN DE74 7602 0070
0648 9253 36