SWISS SOLAR Pro.

Steifigkeit und energiedissipationssteifigkeit von solarkontainern



Steifigkeit und energiedissipationssteifigkeit von solarkontainern



Aussteifung von Tragwerken

Gegen alle auftretenden horizontalen Kraftwirkungen muss jedes Gebäude ausgesteift werden. Dabei kann eine Aussteifung durch zusätzliche Konstruktionen erfolgen, aber auch über die schon

Maximizing solar distillation performance for conical solar still

Stainless steel balls demonstrated the highest energy eficiency, reaching 54.06%, with an exergy eficiency of 3.93%, and the highest water productivity of 9.45 L/m2/day.





Prof. Dr.-Ing. Michael Hortmanns

Interferenzgalloping: selbsterregte Schwingung, die auftreten kann, wenn mehrere Zylinder mit geringem Abstand von einander angeordnet sind, ohne unter einander gekoppelt zu sein.

Hinweispapier des BSW-Solar

Der Einbau von Zugdiagonalen ist dann erforderlich, wenn die gesamte PV-Anlage keine ausreichende Steifigkeit aufweist, um die Hangabtriebskraft von den einzelnen Modulen zu den Fixpunkten





Stabilitätsnachweise von Bauteilen und Teilsystemen

Stabilitätsnachweise von Bauteilen und Teilsystemen Berechnungsmethoden und numerische Analysen nach DIN EN 1993-1-1 und DIN EN 1993-1-3 g planmäßiger Horizontallasten und zur Stabilisierung

Metamaterialien: Stark verdrehte Stäbe speichern große Mengen Energie

Dank stark verdrehter Stäbe, die sich spiralförmig verformen, weisen sie eine hohe Steifigkeit auf und können große Mengen elastischer Energie aufnehmen und wieder abgeben.



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch