

Prüfbestätigung

Bewertung der Resttragfähigkeit an
Megasol PV-Modulen NICER
auf Grundlage der DIN 18008-1:2020-05 Anhang B

Prüfbestätigungsnr.: CO 22-0100 – PS03

Auftraggeber: Megasol Energie AG
Industriestraße 3
CH-4543 Deitingen

Kurzbeschreibung:

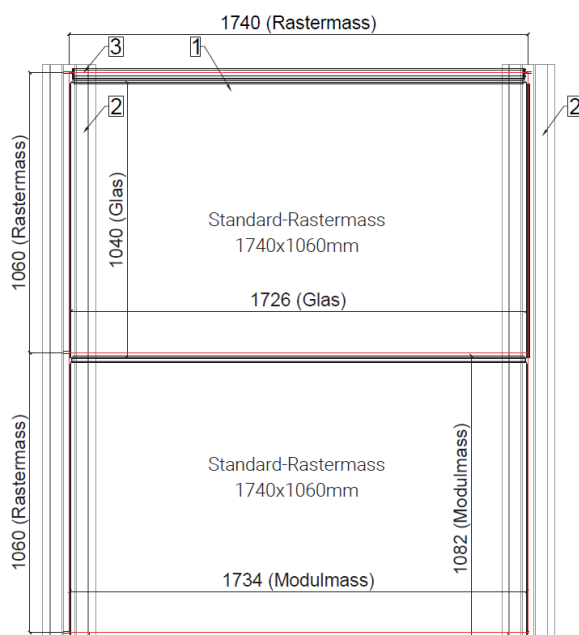
Die PV-Module bestehen aus Aluminiumrahmen und Glaselementen aus Verbundglas (VG) aus Teilvorgespanntem Glas (TVG) mit Zwischenschichten (EVA) und monokristallinen Zellen.

Die maximalen Maße der Module betragen:

Rastermaß: B x L = 1060 x 1740 [mm]

Glasabmessung: B x L = 1040 x 1726 [mm]

Für die Megasol PV-Module Nicer konnte auf der Grundlage experimenteller Untersuchungen eine ausreichende Resttragfähigkeit nach DIN 18008-1:2020-05 bestätigt werden.



System

PV-Module NICER

Rastermaße:
maximal 1060 x 1740 [mm]

Glasmaße:
maximal 1040 x 1726 [mm]

Prüfgrundlagen

Resttragfähigkeitsversuche nach
DIN 18008-1:2020-05 Anhang B

Gültigkeit

Die ermittelten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften und beschriebenen Systeme.

Hinweis

Die Ermittlung der angegebenen Ergebnisse und die Beschreibung des Systems sind dem Prüfbericht CO 22-0100-03 der Fa. Contura Ingenieure GmbH zu entnehmen.

Bei dieser Prüfbestätigung handelt es sich nicht um einen Verwendbarkeitsnachweis.



Dr.-Ing. Mascha Baitinger

Mainz, 30. November 2022

