

TÜV Rheinland Energy GmbH
51101 Köln

aleo Solar GmbH
Marius-Eriksen-Str.1
17291 Prenzlau
Germany

Daniel Dopmeier
Tel. +49 221 806-3422
Fax +49 221 806-1350
Mail enertest@de.tuv.com
Web www.tuv.com/pv
Cologne, 15 November 2016

**Declaration
Project no. 21235262**

Manufacturer: aleo Solar GmbH
Marius-Eriksen-Str.1
17291 Prenzlau
Germany

PV modules: Solido, S19, S59, S18, P18, P19, S79, S25, S75
(Tested types: Solido (glass-glass), S19 (glass-foil))

Herewith it is declared, that the above noted products have successfully passed the sand abrasion test acc. to MIL-STD-810G Method 510.5 Environmental engineering considerations and laboratory test – sand and dust.

The test results are documented in the following report.

Report: 21235262.001 dated November 2016

Business Field Solar Energy

i. V.

i. A.

Dipl.-Ing. F. Reil

Dipl.-Ing. D. Dopmeier

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germany

Phone +49 221 806-5222
Fax +49 221 806-1350
Mail enertest@de.tuv.com
Web www.tuv.com/solarenergie

Managing Director
Dirk Fenske

Commercial Register Cologne
HRB 56171

Daniel Dopmeier Tel. +49 221 806-3422 Faks +49 221 806-1350 Poczta enertest@de.tuv.com Web www.tuv.com/pv
Kolonja, 15 listopada 2016

Deklaracja Nr projektu. 21235262

Producent: aleo Solar GmbH

Marius-Eriksen-Str.1 17291 Prenzlau

Niemcy

Moduły fotowoltaiczne: Solido, S19, S59, S18, P18, P19, S79, S25, S75

(Testowane typy: Solido (szkło-szkło), S19 (szkło –folia)

Niniejszym deklaruje się, że wyżej wymienione produkty pomyślnie przeszły test na ścieranie piasku zgodnie z MIL-STD-810G metodą 510.5 Uwzględnienie inżynierii środowiska i badania laboratoryjne - piasek i pył.

Wyniki testu są udokumentowane w poniższym raporcie.

Raport: 21235262.001 z listopada 2016 r.

TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln Niemcy

Telefon +49 221 806-5222 Fax +49 221 806-1350 Mail enertest@de.tuv.com Web www.tuv.com/solarenergie

Dyrektor zarządzający Dirk Fenske

Commercial Register Cologne HRB 56171

Usługi przemysłowe Technologie energetyczne i środowiskowe

TÜV Rheinland Energy GmbH 51101 Köln

aleo Solar GmbH Marius-Eriksen-Str.1 17291 Prenzlau

Niemcy