

ZERTIFIKAT

Der Firma

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40
42859 Remscheid

wird für das im Herstellwerk

Gelsenkirchen
Nantes

hergestellte Produkt

Sonnenkollektoren

vom Typ

VFK 140/2 D, VFK 140/2 VD

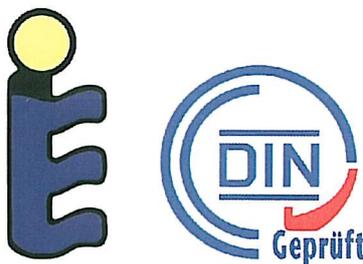
die Konformität mit

DIN EN 12975-1:2011-01

DIN EN 12975-2:2006-06

CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte Version 13.01 (Stand: 2012-01)

bestätigt und das Nutzungsrecht für die Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 011-7S478 F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2017-07-31.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11125-01-00

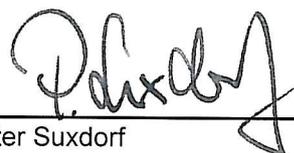
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2012-07-26

Dipl.-Ing. Peter Suxdorf
- Geschäftsführer -



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S478 F vom 2012-07-26

Technische Angaben

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2012-07-23

Bemerkung(en):

- Die Prüfung der Frostbeständigkeit nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.8 ist nicht erforderlich.
Laut Herstellerangabe dürfen die zertifizierten Kollektoren in frostgefährdeten Gebieten nur unter Verwendung geeigneter Frostschutzmittel betrieben werden.
- Die optionale Prüfung der Schlagfestigkeit nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.10 wurde nicht durchgeführt.

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

TÜV Rheinland
Energie und Umwelt GmbH
Test Centre for
Energy Appliances
Am Grauen Stein
51105 Köln

Prüfbericht(e)

Nr. 21219031 EN P 140-2DV, Nr. 21219031 EN R 140-2D,
Nr. 21219031 EN P 140-2VD, Nr. 21219031 EN R 140-2VD von 2012-07-23