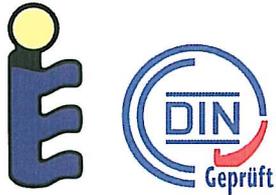


ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	Winkler Solar GmbH Räterweg 17 6800 Feldkirch ÖSTERREICH
Herstellwerk	Feldkirch
Produkt	Sonnenkollektoren
Typ, Modell	Metrosol 20, Metrosol 25
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 12975-1:2011-01 DIN EN 12975-2:2006-06 CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte Version 19.00 (2012-10)
Konformitätszeichen	
Registernummer	011-7S2183 F
Gültig bis	2018-06-30
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer. Weitere Angaben siehe Anhang.

ANHANG

Seite 1 von 1

Zertifikat	011-7S2183 F von 2013-06-26
Technische Angaben	<p>Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2013-06-24</p> <p>Bemerkung(en):</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	<p>TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH Test Centre for Energy Appliances Am Grauen Stein 51105 Köln</p>
Prüfbericht(e)	Nr. 21221539_EN, Nr. 21221539_EN_P_MS20 von 2013-06-24