

# ZERTIFIKAT

<b>Zertifikatinhaber</b>	<b>PA-ID Process GmbH Bruchtannenstr. 9 63801 Kleinostheim</b>
<b>Herstellwerk</b>	Kleinostheim
<b>Produkt</b>	Sonnenkollektoren
<b>Typ, Modell</b>	HM 1095 Mono Black
<b>Prüfgrundlage(n)</b>	DIN EN 12975-1:2011-01 DIN EN 12975-2:2006-06 DIN EN ISO 9806:2014-06 CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte Version 31 (2018-03)
<b>Konformitätszeichen</b>	
<b>Registernummer</b>	011-7S2303 P
<b>Gültig bis</b>	2019-02-28
<b>Nutzungsrecht</b>	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer.  Weitere Angaben siehe Anhang.

# ANHANG

Seite 1 von 1

<b>Zertifikat</b>	011-7S2303 P von 2018-11-08
<b>Technische Angaben</b>	<p>Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2014-02-18</p> <p>1. PV-Modul: Zertifikat-Nr. PV 50199623, Nr. PV 50199626 von 2011-03-22, ausgestellt durch TÜV Rheinland LGA Products GmbH</p> <p>2. Bemerkung(en):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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 oder geeigneter Frostschutz-Regeleinrichtungen betrieben werden.</li><li>- Die optionale Prüfung der Schlagfestigkeit nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.10 wurde nicht durchgeführt.</li></ul> <p>Alle Prüfungen wurden nach DIN EN 12975-2 durchgeführt mit Ausnahme der Wärmeleistung. Diese wurde nach DIN EN ISO 9806 durchgeführt.</p>
<b>Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle</b>	Universität Stuttgart Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik (ITW) Pfaffenwaldring 6 70569 Stuttgart
<b>Prüfbericht(e)</b>	Nr. 13COL1172 von 2013-02-18 Nr. 17COL1407 von 2018-10-10

