

Solarglas Klasse: **U1**
Solar Glass Class: **U1**

Handelsname : **Diamant Solar 2.9 mm**
Trade name :

Anbieter : **Saint-Gobain Glass Deutsch-**
Distributor : **land GmbH**

Prüfnummer : **STGD0804400SGZ**
Test number :

Gültigkeit : **05.2008 – 04.2011**
Validity :

Das Glas **Diamant Solar** in der Dicke **2.9 mm** im Vertrieb durch die **Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH, Viktoriaallee 3-5, D-52066 Aachen**, hat das SPF-Verfahren „Zertifizierung von Solarglas“ Version 2.1 durchlaufen und wurde als Solarglas (Solarthermie) zertifiziert und der Klasse **U1** zugeordnet. Dem Glas wurde das Qualitätslabel **SPF08•61-U1** verliehen.

*The glass **Diamant Solar** of **2.9 mm** thickness sold by **Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH, Viktoriaallee 3-5, D-52066 Aachen**, has passed the SPF-procedure "Certification of Solar Glass" version 2.1 and was certified as solar glass (solar thermal) and assigned to class **U1**. This glass has been awarded the quality label **SPF08•61-U1**.*

Rapperswil, 15.5.2008

Felix Flückiger
SPF Testing

Cert. Nr.: **STGD0804400SGZ**

Commissioner Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH
Viktoriaallee 3-5
D-52066 Aachen

Product Diamant Solar 2.9 mm trade name / thickness
None treatment (anti-reflex; anti-soiling)
14.4.2008 date of delivery

Test SPF Certification Solarglass (Vers. 2.1)

Validity 05.2008 – 04.2011

Result Solar Glass of class U1 **Label** **SPF08•61-U1**

Transmission Factor $F_{\tau} = 0.911$

Source: **Institution** SPF-HSR, CH-8640 Rapperswil
Report Test Report Transmittance Nr. STGD0804400L
Date 15.4.2008

IAM Weighting Factor $F_{IAM} = 0.991$

Source: **Institution** SPF-HSR, CH-8640 Rapperswil
Report Test Report Incidence Angle Modifier Nr.
STGD0804400t
Date 15.4.2008

Photodegradation Factor $F_{UV} = 1.000$

Source: **Institution** SPF-HSR, CH-8640 Rapperswil
Report Test Report Transmittance Nr. STGD0804400L &
Test Report Transmittance Nr. STGD0804401L
Date 13.5.2008

Degradation Factor $F_{DEG} = 1.000$

Source: **Institution** -
Report -
Date -

Glass efficiency value $\eta_{GI} = 0.903$

Rapperswil, 15.5.2008

Felix Flückiger
SPF Testing