

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

Handelsname : **Albarino T 3.2 mm**  
Trade name :

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

Prüfnummer : **STGD0804100SGZ**  
Test number :

Gültigkeit : **05.2008 – 04.2011**  
Validity :

Das Glas **Albarino T** in der Dicke **3.2 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•58-U1** verliehen.

*The glass **Albarino T** of **3.2 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•58-U1**.*

Rapperswil, 15.5.2008

**Felix Flückiger**  
**SPF Testing**

Cert. Nr.: **STGD0804100SGZ**

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

**Product** Albarino T 3.2 mm trade name / thickness  
None treatment (anti-reflex; anti-soiling)  
9.4.2008 date of delivery

**Test** SPF Certification Solarglass (Vers. 2.1)

**Validity** 05.2008 – 04.2011

**Result** Solar Glass of class U1 **Label** **SPF08•58-U1**

**Transmission Factor**  $F_{\tau} = 0.915$

**Source:** **Institution** SPF-HSR, CH-8640 Rapperswil  
**Report** Test Report Transmittance Nr. STGD0804100L  
**Date** 15.4.2008

**IAM Weighting Factor**  $F_{IAM} = 0.993$

**Source:** **Institution** SPF-HSR, CH-8640 Rapperswil  
**Report** Test Report Incidence Angle Modifier Nr.  
STGD0804100t  
**Date** 15.4.2008

**Photodegradation Factor**  $F_{UV} = 1.001$

**Source:** **Institution** SPF-HSR, CH-8640 Rapperswil  
**Report** Test Report Transmittance Nr. STGD0804100L &  
Test Report Transmittance Nr. STGD0804101L  
**Date** 13.5.2008

**Degradation Factor**  $F_{DEG} = 1.000$

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

**Glass efficiency value**  $\eta_{GI} = 0.910$

Rapperswil, 15.5.2008

**Felix Flückiger**  
**SPF Testing**