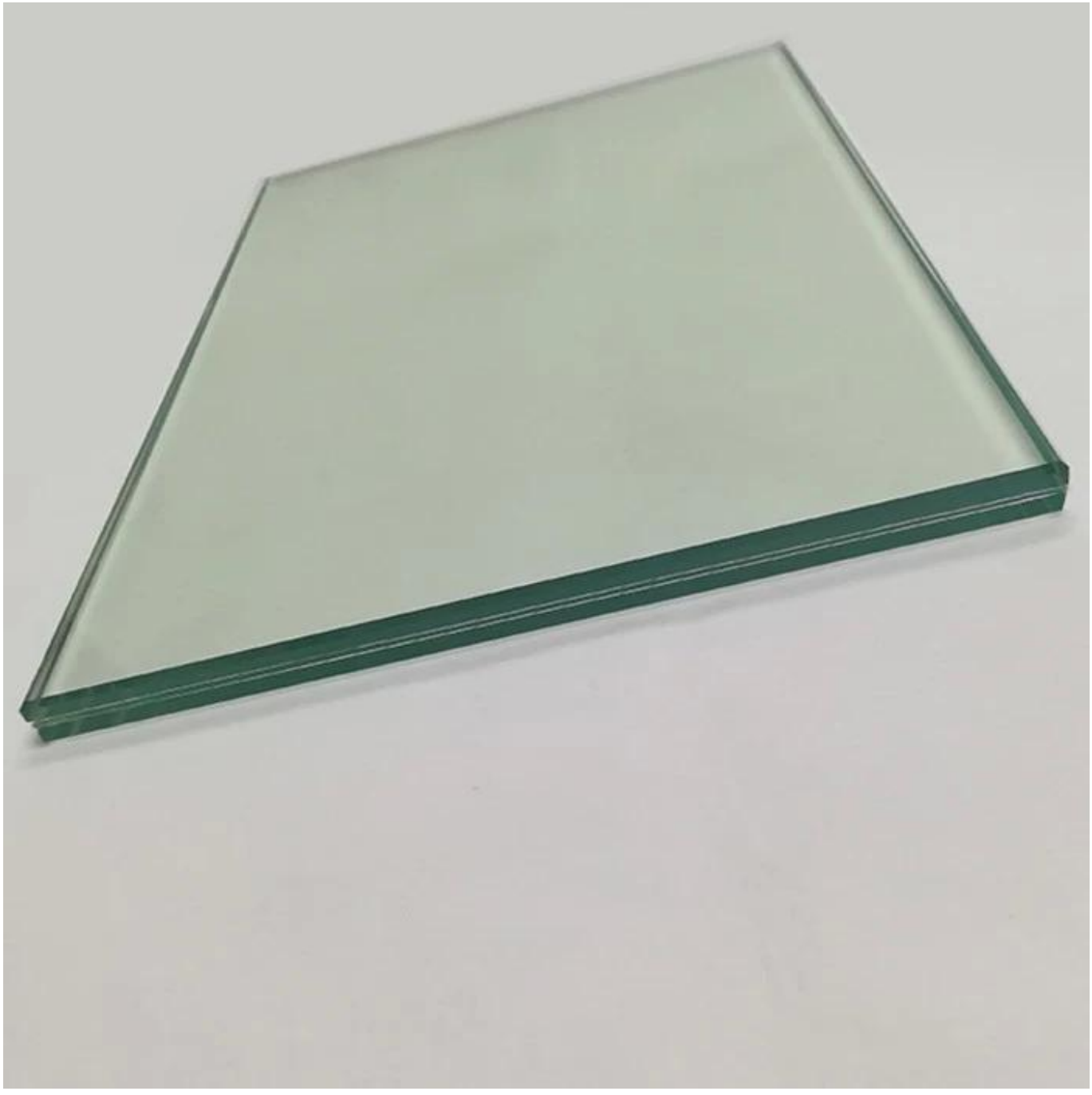
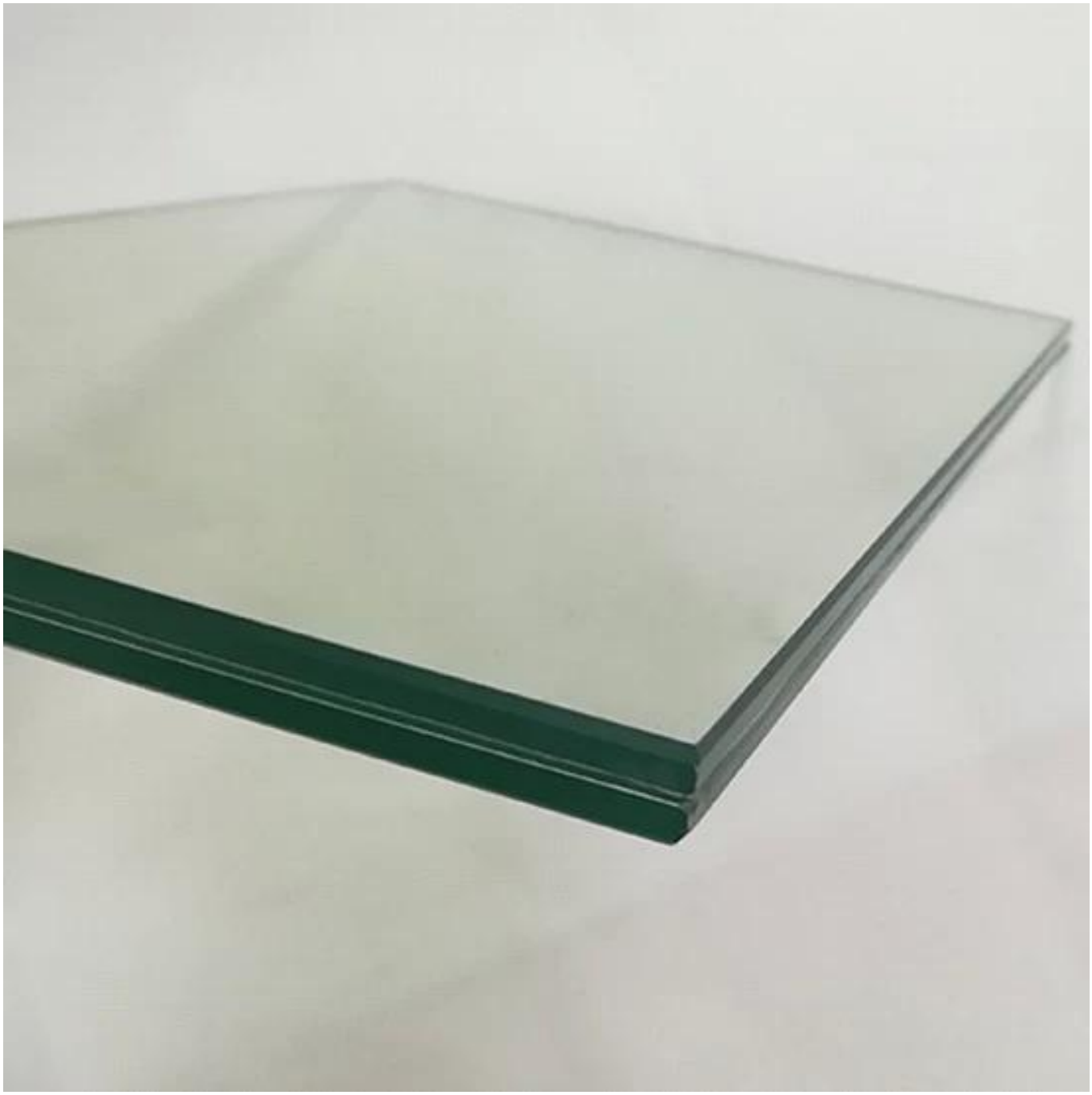
SZG-Gebäude Glas Hersteller- Temperiert Laminiert Glas

10.76mm laminiertes gehärtetes Glas besteht aus zwei Schichten **5mm gehärtetes Glas** dauerhaft verbunden mit 0,76mm PVB Zwischenschicht. 10.76 Millimeter lamelliertes ausgeglichenes Glas ist Sicherheitsglas, selbst wenn das Glas, das durch die Außenseite gebrochen wird, die zerbrochenen Glasscheiben auf dem PVB Film haften und nicht fallen, damit es Schaden für Menschen vermeiden kann, wird es populär für Hochhaus benutzt Gebäude.





Charakteristisch

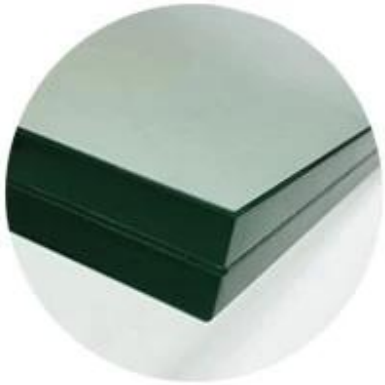
Hohe Sicherheit: Die Splitter bleiben an der Zwischenschicht haften und streuen nicht, wenn sie bricht.

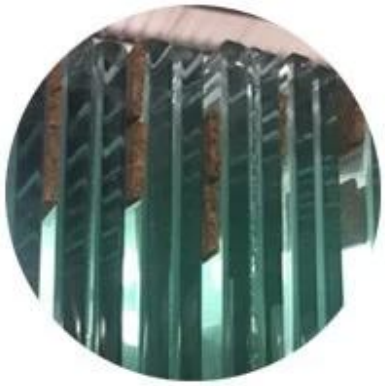
Schalldämmung: Der Zwischenschichtfilm ist eine Art organisches Material und kann Schallwellen blockieren.

Anti-Ultraviolett: Kann 99% der einfallenden ultravioletten Strahlung absorbieren.

Energiesparend: Die Zwischenschicht verhindert die Übertragung von Solarwärme und reduziert die

Kühllasten.





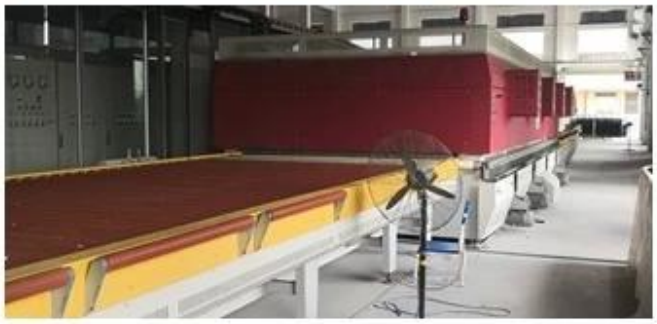
Fließband

Prozess Shenzhen-Sun Global Glass, indem man klares Floatglas der hohen Qualität ohne irgendwelche Blasen und Sprünge verwendet.

Glas wurde in einem Ofen auf 620 ° C getempert und anschließend schnell abgekühlt.

Laminieren mit PVB und Verarbeitung muss im staubfreien Raum erfolgen.

Das Glas bleibt 8 Stunden im Autoklaven stehen, damit keine Luftblasen zwischen Glas und PVB-Folie entstehen.

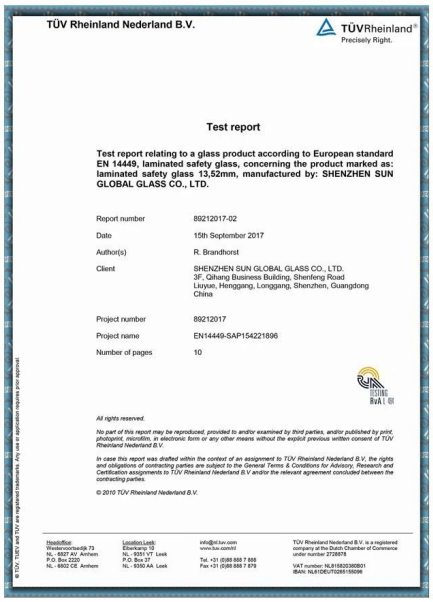


Zertifizierung

EN14449 Zertifikat des europäischen Sicherheitsglasstandards

BS6206 Zertifikat des britischen Sicherheitsglasstandards

SGCC Zertifikat von USA Verbundglas Standard



TÜV Rheinland Nederland B.V.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Test report

Test report relating to a glass product according to European standard EN 14449, laminated safety glass, concerning the product marked as: laminated safety glass 13,52mm, manufactured by: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

Report number	89212017-02
Date	15th September 2017
Author(s)	R. Brandhorst
Client	SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD. 3F, Qihang Business Building, Shenfeng Road Liuyuo, Henggang, Longgang, Shenzhen, Guangdong China
Project number	89212017
Project name	EN14449-SAP154221896
Number of pages	10

All rights reserved.

No part of this report may be reproduced, provided to and/or examined by third parties, and/or published by print, photoprint, microfilm, in electronic form or any other means without the explicit previous written consent of TÜV Rheinland Nederland B.V.

In case this report was drafted within the context of an assignment to TÜV Rheinland Nederland B.V, the rights and obligations of contracting parties are subject to the General Terms & Conditions for Advisory, Research and Certification assignments to TÜV Rheinland Nederland B.V and/or the relevant agreement concluded between the contracting parties.

© 2010 TÜV Rheinland Nederland B.V.

Headoffice: Westervoortsedijk 73 NL - 6827 AV Arnhem P.O. Box 2220 NL - 6802 CE Arnhem

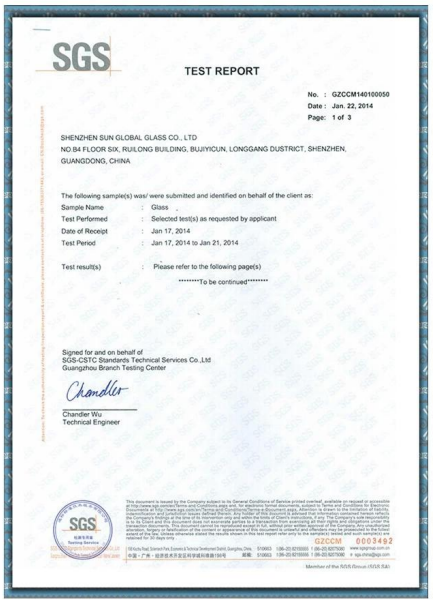
Location Leek: Eikenkamp 10 NL - 9351 VT Leek P.O. Box 37 NL - 9350 AA Leek

info@nl.tuv.com www.tuv.com/nl

Tel. +31 (0)88 888 7 888 Fax +31 (0)88 888 7 879

TÜV Rheinland Nederland B.V. is a registered company at the Dutch Chamber of Commerce under number 2728878

VAT number: NL815820380B01 IBAN: NL61DEUT0265156096



SGS

TEST REPORT

No. : GZCCM140100050
Date : Jan. 22, 2014
Page: 1 of 3

SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD
NO.B4 FLOOR SIX, RUILONG BUILDING, BUJIYICUN, LONGGANG DUSTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

The following sample(s) was/ were submitted and identified on behalf of the client as:

Sample Name	:	Glass
Test Performed	:	Selected test(s) as requested by applicant
Date of Receipt	:	Jan 17, 2014
Test Period	:	Jan 17, 2014 to Jan 21, 2014
Test result(s)	:	Please refer to the following page(s)

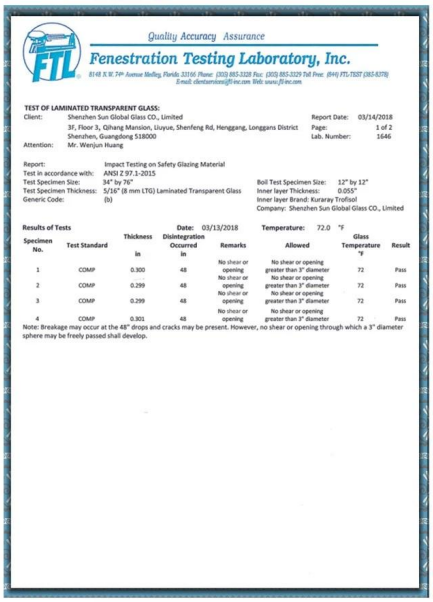
********To be continued********

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services Co.,Ltd
Guangzhou Branch Testing Center

Chandler
Chandler Wu
Technical Engineer

SGS

GZCCM 0003492



Quality Accuracy Assurance

FTL **Fenestration Testing Laboratory, Inc.**

8148 N.W. 74th Avenue Medley, Florida 33166 Phone: (305) 885-3329 Fax: (305) 885-3329 Toll Free: (866) FTL-TEST (385-8378)
E-mail: clientservices@ftlnc.com Web: www.ftlnc.com

TEST OF LAMINATED TRANSPARENT GLASS:

Client: Shenzhen Sun Global Glass CO., Limited
3F, Floor 3, Qihang Mansion, Liuyue, Shenfeng Rd, Henggang, Longgans District
Shenzhen, Guangdong 518000
Attention: Mr. Wenjun Huang

Report Date: 03/14/2018
Page: 1 of 2
Lab. Number: 1646

Report: Impact Testing on Safety Glazing Material
Test in accordance with: ANSI Z 97.1-2015
Test Specimen Size: 34" by 76"
Test Specimen Thickness: 5/16" (8 mm LTG) Laminated Transparent Glass
Generic Code: (b)

Boil Test Specimen Size: 12" by 12"
Inner layer Thickness: 0.055"
Inner layer Brand: Kuraray Trofasil
Company: Shenzhen Sun Global Glass CO., Limited

Results of Tests Date: 03/13/2018 Temperature: 72.0 °F

Specimen No.	Test Standard	Thickness in	Disintegration Occurred in	Remarks	Allowed	Glass Temperature °F	Result
1	COMP	0.300	48	No shear or opening	No shear or opening greater than 3" diameter	72	Pass
2	COMP	0.299	48	No shear or opening	No shear or opening greater than 3" diameter	72	Pass
3	COMP	0.299	48	No shear or opening	No shear or opening greater than 3" diameter	72	Pass
4	COMP	0.301	48	No shear or opening	No shear or opening greater than 3" diameter	72	Pass

Note: Breakage may occur at the 48" drops and cracks may be present. However, no shear or opening through which a 3" diameter sphere may be freely passed shall develop.

EN14449 **BS6206** **SGCC**

Verpackung & Wird geladen

Jede Glasscheibe ist durch hohe und gute Anti-Mehltau-Eigenschaften getrennt.

Vor dem Verpacken muss jede Glasscheibe kontrolliert werden.

Mit brandneuen, langlebigen, seetüchtigen Sperrholzkiste mit Schaumschutz im Inneren.

Jeder Fall wird durch Metallriemen befestigt.