



WERBETECHNIK

InterFoil

Klar 12 SR (klar)

Sicherheitsfolie Innen

			0%	50%	100%
Strahlungs -	durchlässigkeit		81,0%		
	reflexion		17,0%		
	absorption		9,0%		
Licht -	reflexion nach	Innen	12,0%		
		Außen	12,0%		
	durchlässigkeit		92,0%		
UV-Durchlässigkeit			1,0%		
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung			17,0%		
Reduzierung der Blendung					
G Wert			0,80		
Emissionsgrad			0,84		
Micron	323	Klebstoff	PS		
Garantie		10 Jahre auf die Metallisierung, Klebstoff und Rissbildung			

Anwendungsvorschläge

Einfachverglasung klar	ja	Einfachverglasung getönt	ja
Isolierverglasung klar	ja	Isolierverglasung getönt	ja
Wärmeschutzglas mit Low-E-Beschichtung	ja	Verbundglas klar	ja

Eigenschaften

- Durchwurfhemmend
- Klasse P2A / DIN EN 356 / vergleichbar mit ehemaliger A1 Klasse
- Einbruchschutz + Splitterbindung bei Glasbruch
- Langlebige und extrem kratzfeste Oberfläche, leicht zu reinigen
- Hervorragende Eignung zur Durchwurfsicherung

PRÜFBERICHT / TEST REPORT Nr. / No. 41 0007062-02

Auftraggeber

STS-Sonnenschutztechnik Sascha Syrzisko
Stock 21
47918 Tönisvorst
Deutschland / Germany

Auftragsdatum: 21.07.2014
Date of order:

Eingang der Proben: 23.07.2014
Arrival of test samples:

Prüfdatum: 29.07.2014
Date of test:

Auftrag / Order

Prüfung des Widerstandes gegen manuellen Angriff nach DIN EN 356.
Test of resistance against manual attack according to DIN EN 356.

Beschreibung des Prüfgegenstandes / Description of the test object

Aufbau^{*)}:
Construction^{*)}:

5 mm	Floatglas / float glass
Folie / film "Clear 12 SR"	

— Zinnseite (beim Float-Prozess) / Tin side (in the float process)
1 mil = 25,4 µm

Abmessungen und Form: (1100 ± 5) mm x (900 ± 5) mm, plan / flat
Dimensions and shape:

Kantenbearbeitung: 4 geschnittene Originalkanten / cut original edges
Edge working:

Anzahl der Proben: 3
Number of samples:

Kennzeichnung / Marking: keine / none

^{*)} Laut Angabe des Auftraggebers / According to the orderer

Die Gültigkeit des Prüfberichts endet am 17. September 2019. / The validity of the test report ends on September 17, 2019.

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichts ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.
The results of the tests relate exclusively to the above mentioned test samples. Test reports are allowed to be published or copied unchanged concerning format or contents without permission by MPA NRW. A shortened reproduction of a test report is only allowed with the permission of MPA NRW.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten. / The test report comprises 2 pages.

Prüfort / Test location

Die Prüfungen wurden im MPA NRW durchgeführt.
 The tests were carried out at MPA NRW.

Beschreibung der Probennahme / Description of sampling

Die Probennahme erfolgte durch den Auftraggeber. / The sampling was done by the orderer.

**Beschreibung der Prüfung / der zugrundeliegenden Prüfverfahren
 Description of test / of based standards**

DIN EN 356 : 2000-02

Prüfungsergebnisse / Test results

Die Folie war mit der Scheibe im Rahmen eingespannt.
 The film, together with the pane, was clamped in the frame.

Probe Nr. Sample No.	Probendicke Thickness of samples mm	Fallhöhe Drop height mm	Gesamtanzahl an Schlägen in einem Dreieck Total number of strikes in a triangle	Ergebnis Result of impact
1 #)	5,22	3000	3	kein Durchschlag / no penetration
2 #)	5,18	3000	3	kein Durchschlag / no penetration
3 #)	5,26	3000	3	kein Durchschlag / no penetration

#) Beanspruchungsseite = Glasseite / Stressed side = glass side

Die Verglasung ist, für Beaufschlagung der Glasseite, als "EN 356 P2A" zu klassifizieren.
 The glazing is, for impact on the glass side, classified as "EN 356 P2A".

Dortmund, 16. September 2014 / September 16, 2014
 Im Auftrag / By order


 Stefan Indefrey
 Sachbearbeiter / Person in Charge

