

**PRÜFBERICHT / TEST REPORT**    **Nr. / No. 41 0006761-01****Auftraggeber**Plazit 2001 A.C.S. Ltd  
Kibbutz Gazit  
D.N. Yizreel 1934000  
Israel / *Israel***Auftragsdatum:**

18.07.2013

*Date of order:***Eingang der Proben:**

02.09.2013

*Arrival of test samples:***Prüfdatum:**

16.09.2013

*Date of test:***Auftrag / Order**Prüfung des Widerstandes gegen Pendelschlag in Anlehnung an DIN EN 12600.  
*Pendulum body impact resistance test in approximation to DIN EN 12600.***Beschreibung des Prüfgegenstandes / Description of the test object**Typ<sup>\*)</sup>: "SANPLAZ UV 2,5 mm"Type<sup>\*)</sup>:Aufbau<sup>\*)</sup>:Construction<sup>\*)</sup>:2,5 mm Styrol-Acrylnitril / *styrene-acrylonitrile* (SAN)

Abmessungen und Form:

*Dimensions and shape:*(1938 ± 2) mm x (876 ± 2) mm, plan / *flat*

Anzahl der Proben:

*Number of samples:*

4

Kennzeichnung / *Marking:*keine / *none*\*) Laut Angabe des Auftraggebers / *According to the orderer*Die Gültigkeit des Prüfberichts endet am 13. November 2018. / *The validity of the test report ends on November 13, 2018.*

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 3 Seiten. / The test report comprises 3 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 12600 : 2003-04 (Abweichung: kein Glas / *Deviation: no glass*)

Der Pendelschlag-Prüfstand wurde nach Anhang B der DIN EN 12600 letztmalig im April 2011 kalibriert.  
*The last calibration of the test rig according to Annex B of the DIN EN 12600 was in April 2011.*

**Prüfungsergebnisse / Test results**

Probe Nr. Sample No.	Probendicke Thickness of samples mm	Fallhöhe Drop height mm	Ergebnis Result of impact
1	2,61	190	kein Bruch, an den Längsseiten aus dem Rahmen gezogen / <i>no break, on long sides pulled out of the frame</i>
		450	kein Bruch, an den Längsseiten aus dem Rahmen gezogen / <i>no break, on long sides pulled out of the frame</i>
2	2,52	190	kein Bruch, an den Längsseiten aus dem Rahmen gezogen / <i>no break, on long sides pulled out of the frame</i>
		450	kein Bruch, an den Längsseiten aus dem Rahmen gezogen / <i>no break, on long sides pulled out of the frame</i>
3	2,54	190	kein Bruch, an den Längsseiten aus dem Rahmen gezogen / <i>no break, on long sides pulled out of the frame</i>
		450	kein Bruch, an den Längsseiten aus dem Rahmen gezogen / <i>no break, on long sides pulled out of the frame</i>
4	2,53	190	kein Bruch, an den Längsseiten aus dem Rahmen gezogen / <i>no break, on long sides pulled out of the frame</i>
		450	kein Bruch, an den Längsseiten aus dem Rahmen gezogen / <i>no break, on long sides pulled out of the frame</i>

**Bemerkung:** Eine Klassifizierung von Kunststoffmaterial ist in DIN EN 12600 nicht vorgesehen.  
**Note:** A classification of plastic material is not provided in DIN EN 12600.

Dortmund, 14. November 2013 / November 14, 2013  
 Im Auftrag / By order

Stefan Indefrey  
 Sachbearbeiter / Person in Charge



Prüflaboratorium für Sicherheitsglas im MPA NRW / Testing Laboratory for Safety Glass of MPA NRW

