

Kraków, den 05. May 2021

## **Informationen für Benutzer von Isolierglaseinheiten, hergestellt von Pilkington IGP Sp. z o.o.**

Nachfolgend finden Sie eine Liste von Silikonen und Montageklebstoffen, die positiv auf Kompatibilität mit Dichtungsmassen für Isolierglaseinheiten von Pilkington IGP Sp. z o.o. getestet wurden.

Die Aufnahme eines bestimmten Stoffes in die Liste bedeutet, dass die gemäß der Methodik der ift Rosenheim-Richtlinie DI-01/1 S. 4.1 durchgeführten Tests keine Wirkung des getesteten Stoffes in direktem Kontakt mit den von uns bei der Herstellung verwendeten Dichtungsmassen zeigten von Isolierglaseinheiten. Pilkington IGP Sp. z o.o. ist nicht verantwortlich für die folgenden Empfehlungen, wenn die tatsächliche Verwendung von Silikonen und Montageklebstoffen Bedingungen und Reaktionsverläufe mit den Dichtungsmassen für Isolierglaseinheiten verursacht, die nicht in DI-01/1 festgelegt sind. Im Zweifelsfall besteht die beste Methode darin, Verifikationstests am fertigen Produkt durchzuführen.

Aus offensichtlichen Gründen kann Pilkington IGP Sp. z o. o. keine Garantie für die Wiederholbarkeit der Ergebnisse im Falle von Änderungen der Zusammensetzung oder der Eigenschaften der Substanz im Vergleich zur getesteten Charge übernehmen. Um mögliche Risiken zu vermeiden, empfehlen wir, den Test erneut durchzuführen, bevor Sie eine neue Charge von Stoffen verwenden. Pilkington IGP Sp. z o. o. bietet Unterstützung bei der kostenlosen Durchführung der erforderlichen Tests.

Die folgende Liste bewährter Silikone und Montageklebstoffe entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Herstellung. Auf dem Markt für Dichtungsmaterialien sind viele Substanzen erhältlich, die für die Installation von Glas in Fenstern und Fassaden verwendet werden können, und es werden ständig neue Lösungen, neue Hersteller und Arten von Substanzen angeboten.

In Anbetracht des Vorstehenden ist die vorgelegte Liste als offen zu betrachten und kann aktualisiert werden, wenn weitere Stoffe zur Prüfung eingereicht werden. Das Fehlen eines Stoffes in der Liste bedeutet nicht unbedingt, dass seine Inkompatibilität bestätigt wurde. Der Grund dafür, dass er nicht in die Liste aufgenommen wurde, kann das Fehlen von Testergebnissen für die Kompatibilität dieses Stoffes mit den in allen Produktionsstandorten verwendeten Dichtungsmassen sein.

Pilkington IGP Sp. z o. o. verwendet standardmäßig Polyurethanmassen zur Abdichtung von Isolierglaseinheiten, daher bezieht sich die erste Liste auf die Kompatibilität mit Polyurethanen. Die Aufnahme eines bestimmten Klebers oder Montagesilikons in die Liste bedeutet, dass es mit den Standard-Isolierglaseinheiten kompatibel ist, die an allen Pilkington IGP-Standorten hergestellt werden.

Die vorliegende Liste schließt nicht die Möglichkeit aus, mit einem bestimmten Kunden eine individuelle Liste zugelassener Klebstoffe und Montagesilikone zu vereinbaren, insbesondere wenn der Kundendienst von einem Produktionsstandort von Pilkington IGP Sp. z o.o ausgeführt wird. Die diesbezüglichen Vereinbarungen werden von Vertriebsmitarbeitern getroffen, die sich um den gegebenen Kunden kümmern.

Eine separate Gruppe von Isolierglaseinheiten, hergestellt von Pilkington IGP, ist mit strukturellem Silikon versiegeltes Glas. Die Verwendung dieses Dichtungsmittels ist eine nicht standardmäßige Lösung und erfordert jedes Mal eine eindeutige Angabe in der Bestellung des Kunden. Es gibt eine separate Liste kompatibler Materialien für silikonversiegelte Isolierglaseinheiten. Sie gilt für silikonversiegeltes Glas, das in allen Produktionsstandorten von Pilkington IGP Sp. z o.o. hergestellt wird.

### **PILKINGTON IGP Sp. z o.o. z siedzibą w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz, ul. Portowa 24, tel. 48 15 8323041-49 lub 48 15 8326100 fax 48 15 832 62 89  
REGON 006911139 NIP 123-00-06-857 Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego KRS 0000012897 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN  
Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki  
[www.pilkington.pl](http://www.pilkington.pl)

Tab. 1 Liste der Silikone und Montageklebstoffe, kompatibel mit den Standard-Isolierglaseinheiten von Pilkington IGP Sp. z o.o. (abgedichtet mit Polyurethanmassen)

Hersteller	Material
DOW	DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go neutral Sealant
Sika	Sikasil® WT 470
Sika	Sikasil® WT 480
Sika	Sikasil® WT 40
Dana Lim	Montage Extra 292
Dana Lim	Danafix Window SG60
ARA Technik	Durasil® 794 F
Würth	PURLOGIC® TOP

Tab. 2 Liste der Silikone und Montageklebstoffen kompatibel mit den Isolierglaseinheiten von Pilkington IGP Sp. z o.o. abgedichtet mit strukturellem Silikone

Hersteller	Material
ARA Technik	Duraseal 794 Plus
DOW	DOWSIL™ 993 Structural Glazing Sealant, DOWSIL™ 895 Structural Glazing Sealant, DOWSIL™ 121 Structural Glazing Sealant DOWSIL™ 3362 Insulating Glass Sealant, DOWSIL™ 3362HD Insulating Glass Sealant, DOWSIL™ 3363 Insulating Glass Sealant, DOWSIL™ 3793 Insulated Glass Sealant, DOWSIL™ 791 Silicone Weatherproofing Sealant, DOWSIL™ 791-T Silicone Weatherproofing Sealant, DOWSIL™ 797 Silicone Weatherproofing Sealant, DOWSIL™ 756 SMS Building Sealant, DOWSIL™ 757 Silicone Weatherproofing Sealant, DOWSIL™ 776 InstantFix WB, DOWSIL™ 813C Construction & Concrete Silicone Sealant DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go neutral Sealant

Achtung: überprüfen Sie auf [www.pilkington.pl](http://www.pilkington.pl) die aktuelle Version dieses Dokumentes

Entwickelt von:

Krzysztof Skarbiński

Qualitätsmanager Pilkington IGP Sp. z o.o.

mob. +48 601 50 60 51

e-mail: [Krzysztof.Skarbinski@pl.nsg.com](mailto:Krzysztof.Skarbinski@pl.nsg.com)

**PILKINGTON IGP Sp. z o.o. z siedzibą w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz, ul. Portowa 24, tel. 48 15 8323041-49 lub 48 15 8326100 fax 48 15 832 62 89  
REGON 006911139 NIP 123-00-06-857 Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego KRS 0000012897 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN  
Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki

[www.pilkington.pl](http://www.pilkington.pl)