

Ausführungsstandards für Glasscheiben Pilkington IGP

Lfd. Nr.	Kritisches Merkmal	Standardbestimmungen	Abweichungen, die über die Standards hinausgehen <u>und</u> Pilkington IGP in der Phase der <u>Anfrage und/oder der Produktbestellung mitgeteilt werden müssen.</u>
1	2	3	4
1.	Bestimmung des Produktes	Zur Verwendung im Bauwesen und bei Bauarbeiten.	Bei anderen Anwendungen, z.B. bei Aufzugverglasungen, Möbeln, Schiffsfenstern, Kraftfahrzeugen und Haushaltsgeräten, kann es erforderlich sein, andere oder zusätzliche Anforderungen an das Produkt zu erfüllen (z.B. Kennzeichnung, Qualität, Zertifikate).
2.	Einsatzort	Je nach Konstruktion, Einsatzzweck und Abmessungen der Isolierglaseinheiten wird im Allgemeinen nicht empfohlen, die Scheiben über 650 m über NN einzubauen; bei Dreifachverglasungseinheiten kann bereits das Überschreiten von 400 m über NN Rücksprache erfordern.	Die Verwendung von Isolierglaseinheiten in höheren Höhen als dem Ort ihrer Herstellung erhöht das Risiko von Rissen oder Dichtigkeitsverlust der Scheiben. In solchen Situationen wird empfohlen, die Richtigkeit der Auswahl der Dicke und der Abmessungen der Scheiben jedes Mal zu analysieren. Auf Anfrage ist es in der Scheibenherstellungsphase möglich, den Innendruck der Scheibe auf den vorgesehenen Endstandort einzustellen.
3.	Transportart	Straßentransport bis 1000 m über NN; See- oder Lufttransport - nicht empfohlen.	Bei dem geplanten Transport von Isolierglaseinheiten auf dem Luft- oder Seeweg ist eine vorherige Rücksprache mit Pilkington IGP erforderlich.
4.	Position der Scheiben während des Gebrauchs	Vertikal – als Festverglasung, Drehflügel- oder Kippfenster.	Die geeignete Position (Oberlichter, Vordächer, Wintergärten, Glasböden) erfordert normalerweise eine individuelle Auswahl der Glasstruktur entsprechend den Belastungen und Anforderungen in Bezug auf die Nutzungssicherheit.

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 Indywidualny numer BDO 000003517
 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN
 Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki
www.pilkington.pl

	Merkmal	Standard	Abweichungen
5.	Elemente, die das Risiko eines Glasbruchs während des Betriebs erhöhen oder die Lebensdauer des Glases verringern	Während der Nutzung dürfen sich direkt an oder in der Nähe der Scheiben keine Elemente befinden, die den freien Wärmefluss durch die Scheiben behindern. Dies gilt insbesondere für Isolierglaseinheiten aus getempertem Glas oder Laminaten.	Das Vorhandensein von Elementen, die den Wärmefluss durch die Scheiben dauerhaft differenzieren, z.B. Jalousien, Klebefolien, auf das Glas geklebte Dekorationen, abgehängte Decken, Möbel und Konstruktionselemente, die einen Teil der Glasoberfläche bedecken, erfordert möglicherweise die Verwendung von gehärtetem oder thermisch verstärktem Glas.
6.	Befestigungsart der Scheiben	Alle Kanten sind über die gesamte Länge mechanisch befestigt, die Kanten der Isolierglaseinheiten sind bis zu einer Tiefe von 12-30 mm mit einem Außenstreifen abgedeckt.	Andere Befestigungsmethoden (Doppelkante, punktuell, strukturelle Verklebung, Glasecken, Befestigung mit einem Druckstreifen flacher als 12 mm, Abdeckung der Glaskante tiefer als 30 mm) - erfordern die Verwendung von Silikon in Isolierglaseinheiten, Festigkeitsberechnungen, individuelle Auswahl der Scheiben.
7.	Aufbau der Isolierglaseinheit	<u>Außenscheibe</u> : klares Glas, getöntes Glas mit Pilkington Activ ™ - Beschichtung in Position #1, mit Sonnenschutz- oder LowE-Beschichtungen in Position #2; Verbundglas, gehärtetes Glas, gehärtet mit HST, thermisch verstärktes Glas mit Sonnenschutzbeschichtungen; Ornamentglas, feuerfestes Glas. <u>Innenscheibe</u> : klares Glas, mit emissionsarmer Beschichtung in Position #3 oder #5, Verbundglas, gehärtetes Glas, gehärtet mit HST, thermisch verstärkt mit diesen Beschichtungen, Ornamentglas, feuerfestes Glas. <u>Mittelscheibe</u> (bei Dreifachverglasung): Klarglas.	Die Verwendung anderer Glasarten für externe, mittlere oder innere Glasscheiben, als die erwähnten, ist eine nicht standardmäßige Lösung und erfordert eine Absprache hinsichtlich der richtigen Auswahl, auch hinsichtlich der Möglichkeit und des Zeitraums der Garantie.
8.	Die Verwendung von gewalztem Ornamentglas in Isolierglaseinheiten	Es wird empfohlen, es so einzusetzen, dass die glatte Seite des Ornamentglases zum Distanzrahmen zeigt.	Bei farbigem Ornamentglas (gelb, honigfarben, braun) wird empfohlen, diese zu härten, um die Gefahr von Rissen während der Nutzung auszuschließen.

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 Indywidualny numer BDO 000003517
 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN
 Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki
www.pilkington.pl

	Merkmale	Standard	Abweichungen
9.	Kompatibilität von Dichtungsmassen für Isoliereinheiten mit Silikonen und Montageklebstoffen	Pilkington IGP stellt Kunden Informationen über Montagekleber und Silikone zur Verfügung, die auf die Nichtreaktion/ Kompatibilität mit den bei der Herstellung von Isoliereinheiten verwendeten Dichtungsmassen getestet wurden.	Vor Beginn des Einbaus von Isoliereinheiten in Fensterrahmen oder in die Fassade sollte der Auftragnehmer mit dem Isoliereglaslieferanten die Kompatibilität von Klebstoffen und Montagesilikonen bestätigen, die direkt mit der Dichtungsmasse der Isoliereinheit in Wechselwirkung treten können. Siehe auch „Anweisungen für Transport, Lagerung, Montage, Verwendung und Wartung von Glasprodukten von Pilkington IGP Sp. z o.o.“
10.	Dichtungsmassen von Isoliereinheiten	Butyl + Polyurethan, Polysulfid /Thiocol/ oder <i>andere</i>	<i>andere</i> heißt Zweikomponenten-Silikon - siehe Punkt 6 nicht standardmäßige Befestigungsart.
11.	Produktgarantie	Pilkington IGP Sp. z o.o. gewährt eine Standardgarantie für die Dichtheit von Isoliereinheiten für einen Zeitraum von 5 Jahren für rechteckiges Glas oder 2 Jahre für nicht rechteckiges Glas unter den Bedingungen, die in den "Allgemeinen Bedingungen der Standardgarantie für Isoliereinheiten" angegeben sind. <u>Wir übernehmen keine Garantie für:</u> Scheiben oder Formen von Floatglas mit oder ohne Beschichtung, Ornamentglas, gehärtetes Glas, emailliertes Glas, Siebdruckglas, Verbundglas, feuerfestes Glas, da sich die angegebenen Parameter während der Nutzung nicht verschlechtern sollten, mit Ausnahme der Merkmale, die mit dem normalen Verbrauch des Glasprodukts einhergehen.	Um eine längere Garantie für die Dichtheit von Glas oder eine andere Garantie für Glas als die in den „Allgemeinen Bedingungen der Standardgarantie für Isoliereinheiten“ angegebenen zu gewähren, muss dies vor der Bestellung vereinbart werden. "Allgemeinen Bedingungen der Standardgarantie für Isoliereinheiten" finden Sie unter www.pilkington.pl .

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 Indywidualny numer BDO 000003517

Kapitał zakładowy: 506 500 PLN
 Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki
www.pilkington.pl

	Merkmal	Standard	Abweichungen
12.	Abmessungen der Scheiben	<p><i>siehe – „Standard Abmessungslimits für Isolierglaseinheiten von Pilkington IGP“ verfügbar unter www.pilkington.pl. Die in der Tabelle enthaltenen Abmessungslimits sind beispielhaft, die Größe der Maximalmaße kann größer/kleiner sein - abhängig von den Details des Glasaufbaus und der Verwendung.</i></p> <p><i>Die Produktionskapazität von Pilkington IGP ermöglicht die Herstellung größerer Glasscheiben als in der Tabelle der Abmessungslimits angegeben.</i></p> <p><i>Pilkington IGP ist nicht verantwortlich für die richtige Anpassung der Scheibenkonstruktion, ihrer Abmessungen, Dicke und Art des verwendeten Glases - zum Ort und Verwendungsbedingungen.</i></p>	<p>Die Herstellung von Glasscheiben, die die Tabelle der Abmessungslimits überschreiten, die Herstellung von Isolierglaseinheiten und gehärteten Scheiben mit Abmessungen unter 250 x 350 mm oder einem Seitenverhältnis von mehr als 8: 1 - bedarf der vorherigen Vereinbarung, bevor die Bestellung angenommen wird.</p>
13.	Der Nennabstand des Distanzrahmen vom Rand der Isolierglaseinheit	Abstand < 15 mm.	<p>Im Fall von Scheiben für nicht standardmäßige Anwendungen /siehe Punkt 6/ kann eine größere Dicke der Dichtungsmasse /Silikon/ erforderlich sein; Daher muss der Distanzrahmen weiter vom Rand der Scheibe entfernt werden. Die Folge davon ist die Verringerung der Sichtzone der Scheiben.</p>
14.	Gasfüllung von Isolierglaseinheiten	Argon oder Krypton - Wahl abhängig vom erforderlichen U-Faktor; Füllgrad: 90 ⁺¹⁰ / ₋₅ %.	<p>SF6 Gas - verwenden wir nicht. Ar/Kr-Gemische - auf Kundenwunsch. Je nach Form und Konstruktion werden einige Isolierglaseinheiten durch in den Distanzrahmen gebohrte Löcher mit Gas gefüllt. Die Hülsen und Lochstopfen können für den Benutzer des Glases sichtbar sein.</p>

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 Indywidualny numer BDO 000003517
 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN
 Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki
www.pilkington.pl

	Merkmal	Standard	Abweichungen
15.	Art des Distanzrahmen	Das Standardangebot umfasst Distanzrahmen aus: Aluminium, verzinktem Stahl, Edelstahl, Kunststoff oder Glasfaser kombiniert mit Aluminium- oder Stahlfolie. Bei rechteckigem Glas werden standardmäßig Distanzrahmen in den Ecken gebogen, um eine längere Haltbarkeit und Dichtheit des Isolierglaseinheit zu gewährleisten.	Distanzrahmen sind in natürlichen Farben und in Farben erhältlich, die von einzelnen Lieferanten angeboten werden. Die Farbe des Rahmens sollte in der Bestellung des Kunden deutlich angegeben werden.
16.	Der Inhalt des Aufdrucks auf dem Distanzrahmen	Pilkington IGP, Abteilungsnummer, Produktionsdatum, Bestellnummer und Artikelnummer	Je nach technischen Möglichkeiten können auf Kundenwunsch zusätzliche Informationen auf den Distanzrahmen gedruckt werden.
17.	Die Anzahl und Position der Verbindungspunkte des Distanzrahmens	Wir garantieren nicht, dass sich nur ein Verbindungspunkt des Distanzrahmens am Umfang der Scheibe befindet. Darüber hinaus können sich die Verbindungspunkte der Rahmen auf verschiedenen Seiten der Scheibe des Fensters befinden.	Besondere Anforderungen hinsichtlich der Anzahl oder Position der Rahmenverbindungspunkte erfordern individuelle Vereinbarungen, bevor die Bestellung angenommen wird.
18.	Farbe des Aufdrucks auf dem Distanzrahmen	Schwarz <i>Achtung:</i> die Lesbarkeit des Drucks hängt von der Farbe des Rahmens und der Textur seiner Oberfläche ab. In extremen Fällen kann beim Lesen eine starke Lichtquelle, eine UV-Lampe oder eine Demontage der Scheibe erforderlich sein.	Blau, Gelb oder eine andere Farbe nach Genehmigung des Musters durch den Kunden.
19.	Schleifen der Beschichtung an Position #2 oder #3 bei Doppelverglasungseinheiten, oder an Position #2, #3, #4 oder #5 bei Dreifachverglasungseinheiten	<i>Standardbreite zum Entfernen der Beschichtung (Schleifen) - 10 mm.</i> Standard wird die Beschichtung um den gesamten Umfang der Scheibe entfernt im Fall von Low-E-Beschichtungen und Sonnenschutz; sowohl in getemperter als auch gehärteter Ausführung und auf Laminaten. Die Beschichtungen von Typ on-line werden gemäß den Empfehlungen der Lieferanten <i>nicht</i> geschliffen	Im Fall von Scheiben, die eine dickere Schicht Dichtungsmasse erfordern (z. B. Eckscheiben, geklebte strukturelle Scheiben, bestimmte Arten von Einzel- und Doppelkammerscheiben), kann die erforderliche Schleifbreite der Beschichtung größer als 10 mm sein.

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 Indywidualny numer BDO 000003517
 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN
 Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki
www.pilkington.pl

	Merkm	Standard	Abweichungen
20.	Dekorationselemente innerhalb der Isolierglaseinheit: Sprossen	Typ, Anordnung - nach Kundenzeichnung. Um das Risiko von Vibrationen und Stößen gegen Sprossen zu verringern, werden an den Verbindungsstellen für dekorative Sprossen kleine transparente Silikonscheiben /Bump-on/ geklebt. In Sprossen des Wiener-Types werden kleine Silikonbänder, Filzscheiben oder Stopfen verwendet. Um die Gefahr des Durchfrierens der Scheiben mit Sprossen zu vermeiden, sollte die Mindestbreite des Distanzrahmen 12 mm betragen.	Wenn ein einzelner Abschnitt der Sprossenstange länger als 0,7 m ist, werden Schwingungsdämpfungselemente auf die Hälfte ihrer Länge geklebt. Glas mit Sprossen mit Teflonfurnier /z.B. Typ "Renolit"/ werden ohne Dämpfungselemente hergestellt; Scheiben mit diesen Sprossen sind anfälliger für nachteilige Auswirkungen wie Vibrationen und Stößen der Sprossen. Im Allgemeinen sollte die Breite der Distanzrahmen ungefähr 4 mm größer sein als die Dicke der Sprossenstange.
21.	Jalousien montiert in den Isolierglaseinheiten	Es steht eine breite Palette von Jalousien (Farben, Antriebs- und Steuersysteme) zur Verfügung, die während der Produktion der Isolierglaseinheit montiert werden.	Vor Bestellungen von Isolierglaseinheiten mit Jalousien müssen jedes Mal detaillierte Vereinbarungen getroffen werden, darunter unter anderem: Art des Antriebes und Zubehör zur Steuerung ihrer Arbeit.
22.	Gleiche Abmessung beider Scheiben in der Isolierglaseinheit (Vorhandensein einer Stufe)	Beide Scheiben gleich groß, keine Stufe	Die Herstellung von Isolierglaseinheiten, bei denen eine der Scheiben größer als die andere ist (auf einer oder mehreren Seiten), ist möglich, erfordert jedoch detaillierte Informationen bei der Bestellung. Standardmäßig werden solche Scheiben mit einer Silikondichtung mit einer Dicke von 6 mm hergestellt.
23.	Ausführungsart der Stufe	Je nach Bestimmung der Scheibe und Vereinbarungen mit dem Kunden; die Stufe kann mit Silikon geschwärzt oder rein gelassen werden.	Wenn für die verwendete Glasart die Beschichtung auf der Stufe geschliffen werden muss, muss die Möglichkeit schwach sichtbarer Spuren der Schleifscheibe auf der Oberfläche berücksichtigt werden. Nachdem die Stufe geschwärzt ist, kann dieser Effekt viel deutlicher sichtbar werden.
24.	Markierung der Position von Basiskanten der Isolierglaseinheit, hilfreich für den Einbau in die Fensteröffnung	ja – auf den Scheiben mit einer Abmessung > 2,5 m wird im Laufe der Herstellung ein spezieller Aufkleber in der Nähe der Basiskanten angebracht.	Die Scheibe sollte so installiert werden, dass eine der mit einem Aufkleber gekennzeichneten Basiskanten die Unterkante der Scheibe im Fenster ist.

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 Indywidualny numer BDO 000003517

Kapitał zakładowy: 506 500 PLN
Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki

www.pilkington.pl

	Merkmal	Standard	Abweichungen
25.	Art der Kantenbearbeitung	<p><i>Standard</i> – keine Bearbeitung, mit Ausnahmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> gehärtetes, wärmeverstärktes oder geglühtes Glas wird an allen Kanten mechanisch abgestumpft, einige Formstücke von Laminatglas haben aus technologischen Gründen Hand abgestumpfte Kanten. 	Pilkington IGP bietet eine breite Palette anderer Kantenbearbeitungsmethoden (z.B. Schleifen, Polieren, C-Kanten usw.) und Bohren von Löchern, Hinterschneidungen und Wasserstrahlschneiden - dies muss in der Phase der Auftragsvereinbarung vereinbart werden.
26.	Maßtoleranzen	gemäß den unter www.pilkington.pl verfügbaren	Höhere Qualitätsanforderungen erfordern eine individuelle Vereinbarung vor der Bestellung der Scheiben.
27.	Ebenheitstoleranzen	"Qualitätsbewertungskriterien für von Pilkington IGP hergestellte Glasprodukte" und den einschlägigen Produktstandards.	
28.	Visuelle Beurteilung, akzeptable Mängel		
29.	Prüfumfang der Scheiben und deklarierten Parameter	Für jedes Produkt steht eine Leistungserklärung zur Verfügung, die unter www.pilkington.pl heruntergeladen werden kann. Die Erklärungen enthalten eine vollständige Liste der deklarierten Parameter.	Die Durchführung anderer Tests, eine andere Art der Deklaration der Parameter oder ein anderer Bereich von deklarierten Parametern erfordern Absprachen der Phase der Auftragsvereinbarung.
30.	Bestimmung von emailliertem gehärtetem Glas	Anwendung als Fassadenverkleidung: Einzel- oder Isolierglas mit Emaillebeschichtung in Position #2, #3 oder #4; mit einem undurchsichtigen, gleichmäßigen Hintergrund direkt hinter der Scheibe; kein Kontakt der Beschichtung mit anderen Materialien.	Eine Platzierung von emaillierten Scheiben, sodass sie im Durchlicht betrachtet werden können (Trennwände, Verglasung von Fassaden) und die Verwendung von Emaille in Position #1 - erfordert eine individuelle Auswahl der Herstellungsmethode und die Genehmigung von Referenzmustern.
31.	Bestimmung des gehärteten Glases mit Siebdruck	Anwendungen, bei denen die Scheibe im Durchlicht betrachtet wird und wenn ein bestimmtes Muster auf das Glas aufgebracht werden muss.	Der Siebdruck erfolgt nach dem individuellen Muster des Kunden und nach Billigung des Kunden zur Probe. Für Muster mit Elementgrößen <3 mm gelten die Standardqualitätskriterien nicht.
32.	Billigung der Farben von emaillierten und siebgedruckten Scheiben	Grundfarben auf klarem Floatglas - siehe den Pilkington IGP-Musterkatalog.	Für andere Beschichtungsfarben und/oder andere Glasarten, die als Untergrund verwendet werden, ist eine Billigung der Muster durch den Kunden erforderlich.
33.	Härtungsrichtung	kein Standard	Abhängig von den Abmessungen der Scheibe ist es möglich, die Richtung des Härtens entsprechend der Höhe der Scheibe zu vereinbaren.

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 Indywidualny numer BDO 000003517
 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN
 Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki
www.pilkington.pl

	Merkmal	Standard	Abweichungen
34.	Emallierichtung	kein Standard	Unter normalen Bedingungen werden keine Unterschiede, die sich aus der Auftragsrichtung ergeben, beobachtet.
35.	Durchführen eines zusätzlichen Glühens (HST) für gehärtete Gläser	Es ist Standard, diese Leistung für alle gehärteten Gläser anzubieten. Die Durchführung des HST-Tests hängt von der Bestellung des Kunden ab.	Der HST-Test wird empfohlen, um den theoretisch möglichen spontanen Bruch des gehärteten Glases durch Nickelsulfideinschlüsse in der Glasmasse zu minimieren.
36.	Die Methode zur Erstellung von Zeichnungen, Beschreibung der Aufbau der bestellten Scheiben	<i>Ansicht von außerhalb des Gebäudes</i> - gilt für Scheibenzzeichnungen, Beschreibungen des Scheibenaufbaus.	
37.	Positionierung des Etiketts auf der Scheibe	Hauptaufkleber + Seitenaufkleber mit Barcode. Die Position des Hauptaufklebers hängt von den Vereinbarungen mit dem Kunden ab /an der Außenscheibe oder von der Raumseite/ ab. Ausnahme - Scheiben mit Pilkington Activ ™ - Beschichtung, Aufkleber nur auf Innenscheibe.	Bei der Montage von Scheiben soll man den Inhalt des Aufklebers befolgen: "mit dieser Seite nach außen verglasen" oder "mit dieser Seite in das Gebäudeinnere verglasen". Etiketten können innerhalb der ersten Wochen nach Lieferung leicht entfernt werden.
38.	Die Position der Sonnenschutzbeschichtungen	Auf der Position #2, im Inneren der Isolierglaseinheit.	Wir empfehlen keine Sonnenschutzbeschichtung auf #1.
39.	Anbringen von Kennzeichnungen auf Glasformstücken	Standardmäßig wird bei allen Formstücken von gehärtetem Glas, thermisch verstärktem Glas, gehärtetem wärmebehandeltem Glas, emalliertem Glas oder Glas mit Siebdruck eine dauerhafte Markierung in einer der Ecken angebracht, die die Art des Sicherheitsglases und den Hersteller kennzeichnet.	Wiederholte Platzierung der Kennzeichnung in der vom Kunden angegebenen Ecke - erfordert Absprachen vor der Bestellung.
40.	Verpackungsart	Metallständer zum Entladen mit einem Gabelstapler.	Bei sehr großen Abmessungen oder Gewicht der Glasscheiben muss die Art der Entladung vereinbart werden.

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 Indywidualny numer BDO 000003517
 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN
 Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki
www.pilkington.pl

	Merkmal	Standard	Abweichungen
41.	Art des Fahrzeuges	Nach Absprache mit dem Kunden ist ein Auto mit Selbstentladevorrichtung möglich.	-
42.	Verpackung, Lagerung, Montage, Nutzung	Gemäß den "Anweisungen für Transport, Lagerung, Montage, Verwendung und Wartung von Glasprodukten von Pilkington IGP Sp.z o.o." und den anderen die unter www.pilkington.pl verfügbar sind.	-

März 2021

Entwickelt von:

Krzysztof Skarbiński

Quality Director

Pilkington IGP Sp. z o.o.

phon: +48 601 506 051

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 Indywidualny numer BDO 000003517

Kapitał zakładowy: 506 500 PLN

Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki

www.pilkington.pl