

## PRESSEINFORMATION

08. Oktober 2019

### **Innovative Designs ermöglicht durch Pilkington **Mirropane™** Chrome Plus**

**Eine besondere Skulptur mit ebenso besonderen Gläsern wurde Ende April 2019 in Völkermarkt feierlich eingeweiht: Der Pavillon „Cloudspace“, eine vier Meter hohe und sechs Meter lange, begehbare Skulptur, die aus acht kreisförmigen, ineinandergesteckten Spiegelscheiben besteht.**

Entworfen und umgesetzt von der Künstlerin Eva Schlegel, entstand der Pavillon in Zusammenarbeit mit mehreren bekannten österreichischen Firmen. Federführend waren hierbei die Firmen ASCO Apparatebau GmbH, Seidenbusch GmbH & Co KG, Pilkington Austria GmbH und EF-Tech.

Die Skulptur ist sowohl innen wie außen verspiegelt. Der Pavillon ist begehrbar, ein beheizter Sitzring lädt zum Verweilen ein. Vermessung, 3D-Planung inkl. der Spiegelteilung und mechanische Sicherung wurden von der Firma Seidenbusch GmbH & Co KG unter Berücksichtigung aller statischen Vorgaben vor Produktionsbeginn durchgeführt. Als Material wurde das korrosionsbeständige und mit 0,1 Prozent Transmission praktisch undurchschaubare Pilkington **Mirropane™** Chrome Plus (VSG/TVG 12 mm, ESG 6mm) eingesetzt.

Aufgrund seiner optimalen Eignung für den Einsatz in Nassbereichen und Räumlichkeiten mit hoher Luftfeuchtigkeit, sowie der einfachen Biegsamkeit des Spezialglases, ist das Pilkington **Mirropane™** Chrome Plus die perfekte Wahl für diese Art eines funktionalen Kunstwerks. Ein besonderes Merkmal ist, dass bei den insgesamt ca. 178 m<sup>2</sup> Spezialspiegelglas kein einziges der Scheibenelemente dem Anderen gleicht: Es wurden insgesamt 68 Sonderformen angefertigt und durch die Fa. EF-Tech mit Digitalscan vermessen.

Die Spiegelteile wurden mit Spezialkleber auf einer von der Firma ABB gefertigten komplexen Niro-Stahlkonstruktion angebracht, mit mechanischen Sicherungen fixiert und angepasst. Die „Montierbarkeit“ wurde zuvor durch gefräste Holzschablonen der Firma Seidenbusch getestet, die Stärke der geplanten Spiegel entsprachen.

Der Pavillon „*Cloudspace*“ bietet seinen Besuchern einen einzigartigen Verweilort, der nach Innen neue, kaleidoskopische Wahrnehmungsräume eröffnet und an der Außenseite die Landschaft wiederspiegelt. Er scheint sich aufzulösen und dabei gleichzeitig in die Landschaft zu integrieren. Der Einsatz des gehärteten Spezialglases Pilkington **Mirropane™** Chrome Plus verbindet somit funktionalen Nutzen und Sicherheit mit Ästhetik.

**Referenz: PR/003/2019**

**Bildmaterial**

Fotos: Stefan Prettenthaler

\*\*\*

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bereiche Architectural (Glas für Neubauten, Renovation und Solaranwendungen), Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) und Technical Glass (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Displays, Optoelektronik sowie Glasfaserprodukte). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat 2006 den Glashersteller Pilkington plc übernommen. Die NSG Group insgesamt erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017/2018 einen Umsatz von 603,9 Mrd. Yen (rund 4,65 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 27 Ländern und Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern.

\*\*\*

**Pilkington Austria GmbH**  
Werksgelände 24  
5500 Bischofshofen/Mitterberghütten  
Telefon: +43 (0)6462 46 99 0  
Telefax: +43 (0)6462 46 99 11 03  
Landesgericht Salzburg, FN 129223i  
UID-Nr.: ATU 14959801

Bankverbindungen:  
Bank Austria AG  
Konto-Nr. 267 102 122/00 BLZ 12000  
IBAN AT 131200026710212200  
SWIFT BKAUATWW  
DVR: 0049425

**Standort Brunn**  
Wiener Straße 55  
2345 Brunn am Gebirge  
**Standort Wundschuh**  
Gewerbepark 5  
8142 Wundschuh

**Standort Innsbruck**  
Archenweg 54  
6020 Innsbruck