Mitterberger Sonderglas | Mitterberg Special Glass

Eisblumenglas und Mattglas | Ice-patterned and Frosted Glass

PILKINGTON

Mitterberger Sonderglas …

… wird seit vielen Jahren im Werk Mitterberghütten der Pilkington Austria GmbH erzeugt. Damit werden die Produkte Mattglas (sandgestrahlt) und Eisblumenglas bezeichnet. Der Name Eisblumenglas resultiert aus dem zufälligen, immer wieder individuellen Muster, welches aufgrund der Herstellungsweise dieses einzigartigen Glases entsteht.

Die Zeichnung dieses Musters erinnert an Eisblumen auf winterlichen Fenstern. Somit ist jede Tafel Eisblumenglas ein Unikat.

Die Möglichkeiten dieses exklusiven und dekorativen Glases sind vielseitig, es ist lichtstreuend sowie rutsch- und durchsichthemmend. Eisblumenglas ist auch vorspannbar, das heißt es kann zu Einscheibensicherheitsglas (ESG) weiterverarbeitet werden kann. Die Produktpalette ist vielfältig und wird immer wieder durch neue Typen erweitert. Aktuell sind Kombination aus satiniertem Glas mit Eisblumendekoren wie z. B. das Muster S60a. Mitterberger Sonderglas bringt Individualität in die Gestaltung mit Glas und eröffnet neue Perspektiven im Design mit diesem Werkstoff.

M1A

M7A

M24A

M10A

M22A

M6A

S1A

S60A

S50A – S35A

Mitterberg Special Glass …

… has been produced for many years at the Mitterberghütten works of Pilkington Austria GmbH. It is the name given to the products “Mattglas” – frosted glass (sandblasted) and “Eisblumenglas” – ice-patterned glass. The name ice-patterned glass comes from the random and unrepeated individual pattern generated by the manufacturing process for this unique glass.

The lines in this pattern resemble frost flowers on winter windows. Every panel of ice-patterned glass is unique. This exclusive and decorative glass has many potential uses and it is light-diffusing, non-slip and non-transparent. Ice-patterned glass can also be tempered, which means that it can be further processed to toughened safety glass.

The product range is very wide and is being continuously expanded with new types. The latest is a combination of satinised glass with ice patterns, such as sample S60a. “Mitterberg Special Glass” brings individuality to creative glass use and opens up new perspectives of design with this material.

M24

M7

M1

M32

M35

M3

M40

M45

UNOFLEX BAMBUS

MATTGLAS

Muster	Dicke in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Blatt	m²
M1	2	1.200	1.800	23	50
	3	1.200	1.800	19	41
	4	1.200	1.800	13	28
	4	1.500	2.100	21	66
	4	1.500	2.500	19	71
	4	2.000	3.210	15	96
	5	1.500	2.500	15	56
	5	2.000	3.210	12	77
	6	1.500	2.500	12	45
	6	2.000	3.210	10	64
	8	1.500	2.500	10	38
	8	2.000	3.210	8	52
	10	1.500	2.500	8	30
M3, M7, M24, M32, M35	3	1.200	1.800	19	41
	4	1.200	1.800	13	28
	5	1.200	1.800	15	33
	6	1.200	1.800	12	26
	8	1.200	1.800	10	22
	10	1.200	1.800	8	17
M40, M45	4	1.500	2.500	19	71
	5	1.500	2.500	15	56
	6	1.500	2.500	12	45
	8	1.500	2.500	10	38
	10	1.500	2.500	8	30

FROSTED GLASS

Pattern	Thickness in mm	Width in mm	Height in mm	Sheets	sqm
M1	2	1.200	1.800	23	50
	3	1.200	1.800	19	41
	4	1.200	1.800	13	28
	4	1.500	2.100	21	66
	4	1.500	2.500	19	71
	4	2.000	3.210	15	96
	5	1.500	2.500	15	56
	5	2.000	3.210	12	77
	6	1.500	2.500	12	45
	6	2.000	3.210	10	64
	8	1.500	2.500	10	38
	8	2.000	3.210	8	52
	10	1.500	2.500	8	30
M3, M7, M24, M32, M35	3	1.200	1.800	19	41
	4	1.200	1.800	13	28
	5	1.200	1.800	15	33
	6	1.200	1.800	12	26
	8	1.200	1.800	10	22
	10	1.200	1.800	8	17
M40, M45	4	1.500	2.500	19	71
	5	1.500	2.500	15	56
	6	1.500	2.500	12	45
	8	1.500	2.500	10	38
	10	1.500	2.500	8	30

EISBLUMENGLAS

Muster	Dicke in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Blatt	m²
M1A, S1A	3	1.200	1.800	19	41
	4	1.500	2.500	19	71
	5	1.500	2.500	15	56
	6	1.500	2.500	12	45
	8	1.500	2.500	10	38
	10	1.500	2.500	8	30
M6A, M7A, M10A, M22A, M24A S50A, S35A, S60A	3	1.200	1.800	19	41
	4	1.200	1.800	13	28
	5	1.200	1.800	15	33
	6	1.200	1.800	12	26
	8	1.200	1.800	10	22
	10	1.200	1.800	8	17
Unoflex Bambus	5	1.500	2.100	21	66

- *Alle Muster lassen sich zu ESG, VSG und Isolierglas weiterverarbeiten.*
- *Standardfarbe blank, Farbgläser auf Anfrage.*
- *Verpackung in Kisten/VEC.*
- *Fertigungsmaße gemäß Produktspezifikationen.*

ICE-PATTERNED GLASS

Pattern	Thickness in mm	Width in mm	Height in mm	Sheets	sqm
M1A, S1A	3	1.200	1.800	19	41
	4	1.500	2.500	19	71
	5	1.500	2.500	15	56
	6	1.500	2.500	12	45
	8	1.500	2.500	10	38
	10	1.500	2.500	8	30
M6A, M7A, M10A, M22A, M24A S50A, S35A, S60A	3	1.200	1.800	19	41
	4	1.200	1.800	13	28
	5	1.200	1.800	15	33
	6	1.200	1.800	12	26
	8	1.200	1.800	10	22
	10	1.200	1.800	8	17
Unoflex Bambus	5	1.500	2.100	21	66

- *All patterns able to be toughened, laminated and be processed to IGUs.*
- *Standard colour clear, coloured glasses on request.*
- *Packing in cases/VEC.*
- *Production sizes according to product specifications.*

PILKINGTON

Pilkington Austria GmbH

www.pilkington.com, E-Mail: anwendungstechnik@pilkington.at