PRESSGLASS
LEADING IN EUROPE

SICHERHEITSGLAS UND BRANDSCHUTZGLAS

GRUNDPRODUKTE

www.pressglass.com

Wir sind ein finanziell und organisatorisch selbstständiges Unternehmen und können deswegen Produkte aller großen Lieferanten anbieten: AGC Glass, Euroglas, Fenzi, Guardian, IGK Isolierglasklebstoffe, Kömmerling, Pilkington, Rolltech, Saint-Gobain Glass, Technoform. Wir garantieren unabhängige und objektive Beratung im Bereich der Komponentenauswahl für unsere Produkte. Unser Angebot wird unter Berücksichtigung der Konstruktion der fertigen Produkte, des Verwendungsortes, der zugrunde gelegten Verarbeitungsmethode und der erforderlichen Realisierungsfrist gestaltet.

Unsere Glaslieferanten:

AGC GLASS UNLIMITED · EUROGLAS · GUARDIAN Glass • Automotive • Building Products · PILKINGTON™ · SAINT-GOBAIN

SICHERHEITSGLAS - VERBUNDSICHERHEITSGLAS

VERBUNDSICHERHEITSGLAS (VSG) STRUKTUR (BAU)			
Minimale Dicke seitens der Oberfläche, die dem vernichtenden Faktor ausgesetzt wird [mm]	Minimale Anzahl der Folienschichten, umgerechnet auf eine Folie mit einer Dicke von 0,38 mm	Minimale Dicke seitens der Oberfläche, die nicht dem vernichtenden Faktor ausgesetzt wird [mm]	Klasse EN 12600
3	1	3	2B2
3	2	3	1B1

EINSCHEIBENSICHERHEITSGLAS (ESG) STRUKTUR (BAU)		
Minimale Dicke seitens der Oberfläche, die dem vernichtenden Faktor ausgesetzt ist [mm]	Art des vorgespannten Glas	Klasse EN 12600
4	Floatglas	1C1
4	emailliertes Floatglas	1C0
4	beschichtetes Glas	1C1
4	sandgestrahltes Glas	1C0
4	Ornamentglas	1C3

SICHERHEITS - UND WIDERSTANDSGLAS

Glasdicke des Pakets [mm]	Minimale Dicke seitens der Oberfläche, die dem vernichtenden Faktor ausgesetzt wird [mm]	Minimale Anzahl der Folienschichten, umgerechnet auf eine Folie mit einer Dicke von 0,38 mm	Minimale Dicke seitens der Oberfläche, die nicht dem vernichtenden Faktor ausgesetzt wird [mm]	Klasse EN 356
ZWEISCHICHTIGE VERBUNDSICHERHEITSGLAS STRUKTUR				
-	3	2	3	P1A lub P2A
-	4	2	4	P2A
-	4	4	4	P3A
-	4	4	4	P4A
-	4	6	4	P5A
MEHRSCHICHTIGE VERBUNDSICHERHEITSGLAS STRUKTUR				
15,04	-	-	-	P6B
23,04	-	-	-	P7B
27,80	-	-	-	P8B

DURCHSCHUSSHEMMENDES VERBUNDSICHERHEITGLAS

Diese Funktion sichert VSG-Verbundsicherheitsglas mit asymmetrischer Struktur. Das Angebot für durchschusshemmendes Glas (kugelsichere Scheiben) wird auf individuelle Anfrage an den Kunden gesendet.

Ein detailliertes Produktangebot von PRESS GLASS befindet sich auf der Homepage www.pressglass.com

BRANDSCHUTZGLAS

Name	Anwendung	Typ	Klasse EN 12600	Dicke [mm]	Gewicht [kg/m²]	R_w [dB]	LT [%]
PYROBELITE 7	Innere	EW 30	3(B)3	7,9	17	34	88
PYROBELITE 9 EG	Äußere	EW 30	1(B)1	12,06	28	37	86
PYROBELITE 10	Innere	EW 30	2(B)2	11	26	37	87
PYROBELITE 12	Innere	EI 20, EW 60	2(B)2	12,3	27	36	87
PYROBEL 8	Innere	EI 15, EW 30	-	9,3	20	34	88
PYROBEL 8 EG	Äußere	EI 15, EW 30	1(B)1	13,1	28	36	87
PYROBEL 16	Innere	EI 30, EW 60	2(B)2	17,3	40	39	85
PYROBEL 16 EG	Äußere	EI 30, EW 60	1(B)1	21,2	48	39	84
PYROBEL 17 N	Innere	EI 45	1(B)1	17,8	40	39	86
PYROBEL 17 N EG	Äußere	EI 45	1(B)1	21,6	48	40	85
PYROBEL 25	Innere	EI 60, EW 60	1(B)1	26,6	60	40	82
PYROBEL 25 EG	Äußere	EI 60, EW 60	1(B)1	30,4	68	43	80
PYROBEL 30	Innere	EI 90, EW 90	1(B)1	30,0	69	42	81
PYROBEL 30 EG	Äußere	EI 90, EW 90	1(B)1	33,7	77	43	80
PYROBEL 30 EG2	Äußere	EI 90, EW 90	1(B)1	37,5	85	44	80
PYROBEL 54	Innere	EI 120, EW 120	1(B)1	54	124	49	75
PYROBEL 54 EG	Äußere	EI 120, EW 120	1(B)1	57,8	132	49	74
PYROBEL 19 H	Horizontale	REI 30	1(B)1	19,1	43	38	85
PYROBEL 23 H	Horizontale	REI 45	1(B)1	23,7	54	39	83
PYROBEL 28 H	Horizontale	REI 60	1(B)1	28,4	63	41	78
PYROBEL 33 H	Horizontale	REI 60	1(B)1	33,2	77	44	80

Um die Auswirkungen auf die Umwelt zu begrenzen, führen wir stets Veränderungen in den Produktionsprozess und in unseren ein. Um diesen Prozess zu erleichtern, nehmen wir an dem globalen System zum Umweltschutz ISO 14001 teil.

Bitte schränken Sie die Auswirkungen, welche diese Broschüre auf die Umwelt haben wird, durch deren wiederholte Verwendung ein. Entsorgen sie bitte diese Broschüre durch eine entsprechende Abfallsortierung. Dadurch ist eine Wiederverwendung der verwendeten Materialien möglich.

Das Papier war und bleibt der wesentliche Aspekt der Planungs- und Marketingmaßnahmen. Zur Schlüsselfrage wird die Auswahl zwischen dem gemäß der nachhaltigen Entwicklung und dem Umweltschutz hergestellten Papier (FSC-Zertifikate) und/oder dem Recyclingpapier.

Unsere Betriebe und Produkte werden regelmäßig durch anerkannte Zertifizierungsstellen kontrolliert, unter anderem:

BCCA, BSI, CQC, ICiMB, IFT, IGMA, KIWA, RISE, UKAS und WarringtonFire.

Wir tun unser Bestes so, dass die vorgestellte Publikation am Tag des Drucks alle aktuellsten Informationen beinhalten konnte.
In Berücksichtigung auf ständige Entwicklung unserer Produkte, kann sich das Angebot auf verschiedenen Märkten unterscheiden. Die Zugänglichkeit vom Produkt sollte immer mit der Verkaufsabteilung bestätigt werden.

X/2024/DE

PRESSGLASS

www.pressglass.com