



Scheuten Verbundsicherheitsglas
Scheuten Verbundschutzglas

Multisafe®



Zertifizierte durchwurfhemmende Verglasungen

Einfachglas

Kugelfalltest

Mit Testberichten gemäß Standard EN 356

Klasse EN 356	Fallhöhe Kugelfalltest	Glastyp	Stärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Testbericht
P1A	1,5 m (3x)	Multisafe P1A-13	7	15	MPA 41 001017-02
P2A	3,0 m (3x)	Multisafe P2A-04	9	20	MPA 41 001017-01
P2A	3,0 m (3x)	Multisafe P2A-05	11	25	MPA 41 000 976-01
P2A	3,0 m (3x)	Multisafe P2A-06	13	30	MPA 41 000 976-02
P4A	9,0 m (3x)	Multisafe P4A-04	9	20	MPA 41 000 976-03
P4A	9,0 m (3x)	Multisafe P4A-06	13	30	MPA 41 000 976-04
P5A	9,0 m (9x)	Multisafe P5A-04	10	20	MPA 41 000 976-05
P5A	9,0 m (9x)	Multisafe P5A-06	14	30	MPA 41 000 976-06



Kugelfalltest

Dieser Test wird gemäß dem Standard NEN-EN 356 durchgeführt. Anhand dieses Testes soll der Effekt des Einschlags eines harten Gegenstandes auf Verbundglas untersucht werden. Hierdurch wird das Maß der Durchwurfhemmung bestimmt.

Zertifizierte durchbruchhemmende Verglasungen

Einfachglas

Hackbeiltest

Mit Testberichten gemäß Standard EN 356

Klasse EN 356	Anzahl der Beilschläge bijltest	Glastyp	Stärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Testbericht
P6B	30-50	Multisafe P6B.15.32	15	32	Ulm DB 02 032
P6B	30-50	Multisafe P6B.18.42	18	42	Ulm DB 02 003
P6B	30-50	Multisafe BR2-S.22.52	22	52	Ulm DB 02 030
P6B	30-50	Multisafe BR 2-NS.34.82	34	82	Ulm DB 02 020
P7B	51-70	Multisafe P7B.21.45	21	45	Ulm DB.02 039
P7B	51-70	Multisafe P7B.24.54.B	24	54	Ulm DB 02 004
P7B	51-70	Multisafe P7B.24.54	24	54	Ulm DB 02 005
P7B	51-70	Multisafe BR 4-NS.47.112	47	112	Ulm DB 02 019
P8B	>70	Multisafe P8B.27.54	27	54	Ulm DB 02 036
P8B	>70	Multisafe P8B.29.59	29	59	Ulm DB 02 009
P8B	>70	Multisafe P8B.32.74	32	74	Ulm DB 02 007
P8B	>70	Multisafe SG2-S.47.110	47	110	Ulm DB 02 037



Hackbeiltest

Durch den Hackbeiltest soll die Durchbruchhemmung gemäß dem Standard NEN-EN 356 bestimmt werden. Dabei wird die für eine 400 x 400 mm große Öffnung erforderliche Anzahl identischer Beilschläge festgelegt. Hieraus ergibt sich dann die Klassifizierung der Verglasung.

