

Butzbacher Weg 6
D - 64289 Darmstadt

T: +49 6151 97199 - 0
F: +49 6151 97199 - 20
E: info@d-g-i.eu
W: www.d-g-i.eu

Verwendung von dickerem Verbundsicherheitsverglasungen (VSG) im Überkopfbereich

Grundsätzliche baurechtliche Regelung erfolgt über die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-70.3-207

Die Resttragfähigkeit bei der Verwendung von dickerem VSG aus TVG ist unter Berücksichtigung der Abmessungen gleich dickem oder dünnerem VSG aus TVG laut folgender Tabelle gegeben.

Dickeres VSG aus TVG besitzt bei gleichbleibenden Abmessungen und Unterkonstruktion eine höhere Resttragfähigkeit und eine größere statische Tragfähigkeit als dünneres VSG aus TVG.

	Aufbau [mm]			max. Spannweiten [mm]		max. Randabstände [mm]			max. Gesamtgröße [mm]	
	TVG	PVB	TVG	a	b	Glas-Wand	Glas-freier Rand	seitliche Ränder	a1	b1
2 Stangen	6	1,52	6	928	1200	72	250	300	1250	1800
	8	1,52	8	928	1200				1250	1800
	10	1,52	10	1328	1750				1650	2350
3 Stangen	6	1,52	6	928	1200				1250	3000
	8	1,52	8	928	1200				1250	3000
	10	1,52	10	1378	1750				1700	4100



Dr.-Ing. H.-W. Nordhues
Leiter der Prüfstelle



Dipl.- Ing. S. Eckhardt
Stellv. Leiterin der Prüfstelle