

GLASTIK | Versionsvergleich

Bei DIN 18008-Software-Entscheidungen muss man wissen, was jede einzelne Software wirklich kann.

					
Das kann GLASTIK		1.0 Glaser	5.0 Standard	3.0 Professional	Andere Software
Lizenzen	Einzelplatz per Download für einen Rechner	✓	✗	✗	
	Einzelplatz per CD zur Installation für einen Rechner	✗	✓	✓	
	Einzelplatz per USB-Stick für beliebige Rechner- nutzung	✗	✓	✓	
	LAN-Netzwerk für einen Standort mit x Benutzer	✗	✓	✓	
	WAN-Netzwerk für x Standorte mit x Benutzer	✗	✓	✓	
Integriert sind ...	regionale (ca.75 km Radius) Wind- und Schneelast- als auch Ortshöhen-Ermittlung nach DIN EN 1991 über die PLZ (Geodätische Werte für deutsche Regionen)	✓	✗	✗	
	bundesweite Wind- und Schneelast- als auch Orts- höhen-Ermittlung nach DIN EN 1991 über PLZ (Geodätische Werte für Deutschland)	✗	✓	✓	
	manuelle Wind- und Schneelastvorgabe	✓	✓	✓	
	Geodätische Werte für Österreich und Schweiz	✗	✓	✓	
	automatische Lastfall-Kombinatorik nach EN 1990	✓	✓	✓	
	manuell einstellbarer, automatischer Netzgenerator	✗	✗	✓	
	zweiseitiger Ergebnisausdruck inkl. Nachweise der Tragfähig- und Gebrauchstauglichkeit	✓	✓	✓	
	mehrseitige Expertenausdrucke	✗	✓	✓	
	Modul zur Integration der Firmenzeichnung für alle Ausgabedokumente	✓	✓	✓	
	Datenbank mit Punkt- bzw. Klemmhaltern verschie- dener Hersteller (jeweils erweiterbar mit eigenen Produkten)	✗	✗	✓	
	Support/Pflege - kostenlos	✓	✓	✓	

✓ enthalten | ✗ nicht möglich



Das kann GLASTIK

	1.0 Glaser	5.0 Standard	3.0 Professional	Andere Software
vertikal und horizontal, zwei-, drei- sowie allseitig gelagerten Einfach-, Einscheiben-Sicherheits-, Verbund-Sicherheits-, Verbund-, Zweifach- und allseitig gelagerten Dreifach-Isoliergläsern nach DIN 18008-1,2	✓	✓	✓	
vertikal und horizontal, zwei-, drei- sowie allseitig gelagerten Einfach-, Einscheiben-Sicherheits-, Verbund-Sicherheits-, Verbund-, Zweifach- und allseitig gelagerten Dreifach-Isoliergläsern nach TRLV für rückwärtige Betrachtung/Vergleiche	✗	✓	✓	
vertikal und horizontal, zwei- und dreiseitig gelagerten Dreifach-Isoliergläsern sowohl nach DIN 18008-1,2 als auch nach TRLV für rückwärtige Betrachtung/Vergleiche	✗	✗	✓	
Linienlasten sowie vereinfachter Nachweis der Stoßsicherheit nach DIN 18008, Tabelle B.1	✓	✓	✓	
dynamischen Aufpralllasten (Pendelschlag) nach DIN 18008-4, Anhang C.1 und C.2	✗	✓	✗	
kurzzeitige Betretbarkeit zu Reinigungszwecken nach DIN 18008-6	✓	✓	✓	
Linienlasten sowie vereinfachter Nachweis der Stoßsicherheit und kurzzeitige Betretbarkeit zu Reinigungszwecken nach TRAV für rückwärtige Betrachtung/Vergleiche	✗	✓	✓	
punktgehaltenen Verglasungen nach DIN 18008-3	✗	✗	✓	
punktgehaltenen und begehbaren Verglasungen nach TRPV für rückwärtige Betrachtung/Vergleiche	✗	✗	✓	
Modellen über das kleinste umschließende Rechteck	✓	✓	✗	
Modellen und Randausschnitten jeglicher Art	✗	✗	✓	
rand- und eckgeklemmten Verglasungen nach DIN 18008-3	✗	✗	✓	
Vierpunkt-Randklemmung von Einfach- und Verbundgläsern für Flächenlasten	✓	✓	✗	
einseitig eingespannten Verglasungen	✗	✗	✓	
begehbare Verglasungen nach DIN 18008-5	✗	✗	✓	
Sehnenverkürzungen im Glaseinstand bei überschrittener Durchbiegung einer Verglasung nach DIN 18008	✗	✓	✓	
Lineare Berechnung von ... eindeutigen Glasdicken respektive bei Glasdickenvorgaben von Ersatzverglasungen Berechnung der Lasteinwirkungen	✓	✓	✓	
Membranspannung anstelle der normalen linearen Berechnung	✗	✓	✗	
Randbelastungen bei Zweifach-Isolierglas	✗	✓	✗	
Einbauten in Scheibenzwischenräumen	✗	✓	✗	
Dimensionsmatrizen für Serienfertigungen	✗	✓	✗	
Fazit Aufbau der Software	fix	modular*	modular*	
Folgekosten	keine	keine	keine	

* Kunde stellt sich die Software nach seinen Anforderungen zusammen, jederzeit erweiterbar.
 ✓ enthalten | ✗ nicht möglich