

Flexibler Glas-Punkthalter:

Punktgenau

Längle Glas zählt zu den Spezialisten im Bereich der Glasbefestigungstechnik. Die verschiedenen Punkthalte-systeme des Herstellers kommen im innovativen Glasbau zum Einsatz, werden aber auch im Möbelbau verwendet.

Das Befestigungssystem „AO-Flex“ von Längle lässt sich mit ESG- und VSG-Glas verarbeiten und passt sich im Fall von Ungenauigkeiten beim Bauwerk den Gegebenheiten flexibel an. Von außen sind keine Punkthalter auf dem Glas aufgesetzt, was zu einer durchgängigen Glasoberfläche führt. Da nur ein Glas im VSG-Verbund durchbohrt wird, ist die Wärmedämmung bei Isolierglas auch nicht beeinträchtigt.

Der „AO-Flex“-Punkthalter wird im Werk vormontiert und ermöglicht so eine schnellere Fassadenmontage vor Ort. Auch die Punkthalterbefestigungen für den VSG-Verbund werden bereits montiert, wodurch

die Ausschreibung der „AO-Flex“-Befestigung direkt mit dem VSG-Glas erfolgen kann.

Der ellipsenförmige Kern des „AO-Flex“ besteht aus rostfreiem Edelstahl und wird von einem Kunststoff ummantelt. Der hochwertige Edelstahl gewährleistet eine lange Lebensdauer der Glas-Befestigung, während sich durch den Kunststoff leichte Ungenauigkeiten ausgleichen lassen.

Der „AO-Flex“-Punkthalter ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, wobei sie in den Größen 25 mm und 45 mm (Durchmesser) lieferbar sind. ■



Bild: Längle Glas

Längle Glas GmbH
A-6840 Götzis (Austria)
Tel. (+43) 5 52 35 36 30-37
gerhard.berthsch@längleglas.com
www.längleglas.com



Neues Poly-Urethan Gießharz:

Leicht und sicher

Nach 7-jähriger Entwicklungsarbeit hat die Siglam Secuglass Vertriebs GmbH, Spezialistin für Gießharz-Systeme, mit den Zertifizierungen für das neue Produkt „SiglamLight Resin“ begonnen.

Mit diesem 2-komponentigen Poly-Urethan Gießharz lassen sich sowohl hochelastische Glas-Glas-Verbundsysteme als auch Glas-Polycarbonat-Verbundgläser herstellen und durch den „SiglamLight Resin Dispenser“ auch in industrieller Größenordnung produzieren.

Im Glas-Glas-Produktbereich konnten, so Siglam, mit dem System außergewöhnliche Sicherheitsgläser zertifiziert werden. So ist

mit „SiglamLight“ ein Glas der Norm EN 356/P4A mit nur 5,5 mm Gesamtstärke und einem Minimal-Gewicht von nur 11,8 kg/m² produzierbar. Dieses Glas kann laut Hersteller mit einem Hammer nicht zerstört werden und bestand auch den Test mit drei Stahlkugeln à 4,2 kg aus 9 m Fallhöhe.

Die Produktion der Sicherheitsgläser geht mit dem ebenfalls neu entwickelten Dispenser schnell und sicher vonstatten. Hochpräzisions-Durchflusszähler und Pumpen sorgen für eine sichere Ver- und Abmischung des 2-K Gießharzes. Die Produktionszeit liegt unter 2 min/m².

Für ISO-zertifizierte Betriebe kann die aktuelle Produktmenge mit Auftragsnummer und Zeit ausgedruckt werden. Die Gießharz-Komponenten sind fast geruchsfrei und erfordern keine hohen Investitionen im Bereich Arbeitsplatz-Sicherheit. ■

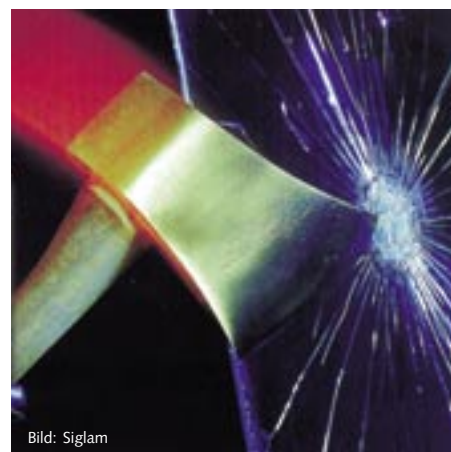


Bild: Siglam

Das neue „SiglamLight“-Glas entspricht der EN 356/P4A und wird auch härtesten Anforderungen gerecht

Siglam
Secuglass Vertriebs GmbH
A-4052 Ansfelden (Austria)
Tel. (+43) 72 29 78 51 50
office1@siglam.at
www.siglam.at

