

Henkel Teroson-Dienstleistung „Chargenprüfzeugnis“:

# Kooperation mit Doppelnutzen

Im Zuge der Eigenüberwachung hat kürzlich auch Henkel Teroson das Prüfverfahren für seine Produkte erheblich ausgeweitet und optimiert. Mit einem doppelt positiven Ergebnis: Isolierglas-Hersteller bekommen von Henkel Teroson nicht nur geprüfte Isolierglas-Dichtstoffe in nachgewiesener Qualität, sondern als „Zweitnutzen“ auch einen geldwerten Vorteil in Form von Prüfergebnissen, die eigene Prüfungen überflüssig machen.

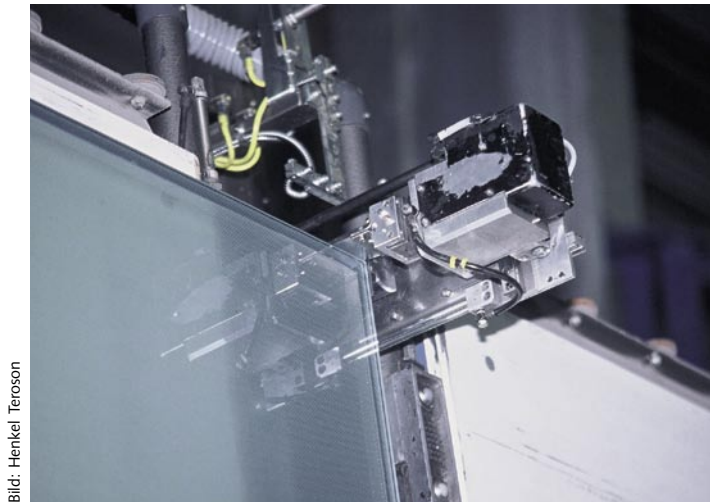


Bild: Henkel Teroson

Ein Mehr an Sicherheit: Isolierglasproduktion mit erweitertem Prüfzeugnis

Bisher wurden im Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 schon die Prüfergebnisse in den Kriterien Glätte, Topfzeit, Standfestigkeit, Viskosität und Zugfestigkeit protokolliert. Gleiches gilt für die für EN 1279-6 relevanten Faktoren wie Haltbarkeitsangabe (gemäß Teil 6 A.A), Shore A-Härte (gemäß Teil 6 A.E), Glashaftung (gemäß Teil 6 A.F3) und Flüchtige Bestandteile (gemäß Teil 6 A.G).

Neu aufgenommen wurden jetzt weitere Prüfpunkte, insbesondere solche, auf die in EN 1279 Teil 6 Bezug genommen wird: Dazu gehören die Dichte sowohl der A- wie der B-Komponente, die Prüfung auf Verunreinigungen (gemäß Teil 6 A.A), die Gasdurchlässigkeit für Argon (gemäß Teil 6 A.B5) und die Wasserdampfdurchlässigkeit (gemäß Teil 6 A.C). Was für EN 1279-6 relevant ist, ist bei den jeweils geprüften Punkten ausdrücklich vermerkt.

Dieses erweiterte Chargenprüfzeugnis bekommen Kunden von Henkel Teroson jetzt mit jeder Lieferung. Damit erhalten sie zugleich eine „zählbare“ Dienstleistung. Denn damit können jetzt Isolierglashersteller ihrer umfangreichen Dokumentationspflicht nach EN 1279-6 sehr viel einfacher nachkommen. Sie können praktisch die entsprechenden Punkte in Anhang A der Norm abhaken, die Ergebnisse der Chargenprüfung einfach übernehmen und für diese Punkte auf eigene kostenträchtige Prüfungen verzichten.

## Kleb-/Dichtstoffe nach Maß

Aber auch im Bereich technologische Partnerschaft in der Isolierglas-Fertigung tut sich viel bei Henkel Teroson. Zu der jüngsten Entwicklung von Erbslöh Aluminium und Bystronic-Lenhardt Technology – dem Abstandhalter „Six-O-four (604)“ – hat Henkel Teroson mit „Terostat-998 RS-604“ als Systempartner Entscheidendes beigetragen. Die Erbslöh Aluminium, führender Hersteller von Abstandhaltern aus Aluminium-Strangpressprofilen, und Lenhardt Maschinenbau, weltweit etablierter Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Isolierglas-Herstellung, haben ihre Entwicklungskompetenz gebündelt. Das Ergebnis: der Abstandhalter „Six-O-four“. Die Besonderheit des Profils: konkave Seitenflächen und zwei einander zugeneigte Stege auf dem Profilrücken. Die schmalen, stufenförmigen Schultern ermöglichen einen reduzierten Sekundärklebstoff-

verbrauch. Die konkaven Seitenflächen ergeben eine höhere Primärversiegelungsfläche. Lenhardt hat für den Verarbeitungsprozess ein durchgängiges Lösungsangebot von der neuen Rahmenbiegeanlage „Spacerbender“ bis zum angepassten Versiegelungsautomaten „VA“ zum Applizieren der Sekundärversiegelung.

Das System mit Kleb-/Dichtstoffen von Henkel Teroson nach EN 1279 geprüft und zertifiziert. Als Primärdichtstoff für die Isolierglasversiegelung wurde der klassische Isolierglasdichtstoff „Terostat-969“ auf Butylbasis eingesetzt. Als Sekundärklebstoff kam eine eigens für „Six-O-four“ entwickelte Polysulfid-Versiegelung zum Einsatz: „Terostat-998 RS-604“ ist ein hochwertiger struktureller Klebstoff für anspruchsvolle Anwendungen. Er zeichnet sich durch verbesserte Haftung und höhere Klebkraft aus, außerdem durch ein optimiertes Kraft-/Bruch-/Dehnungsverhalten. Nur dieses kompatible Kleb-/Dichtstoffsystem hat in der Prüfung seine Verträglichkeit mit allen Komponenten nachgewiesen.

## Henkel-Chargenprüfzeugnis:

Henkel-Kunden bekommen das erweiterte Chargenprüfzeugnis nun mit jeder Lieferung. Damit können jetzt die Isolierglas-Hersteller der Dokumentationspflicht nach EN 1279-6 sehr viel einfacher und kostengünstiger nachkommen. So lassen sich für den Anhang A der Norm die Ergebnisse der Chargenprüfung einfach übernehmen.

Henkel Teroson  
69046 Heidelberg  
Tel. (0 62 21) 70 40  
www.henkel.com  
www.teroson.de