



easyQ[✓] DLA ALL-IN-ONE (eQAIO)

Delaminierungsprüfanlage für Leimfugen
gemäß EN 14080 etc.

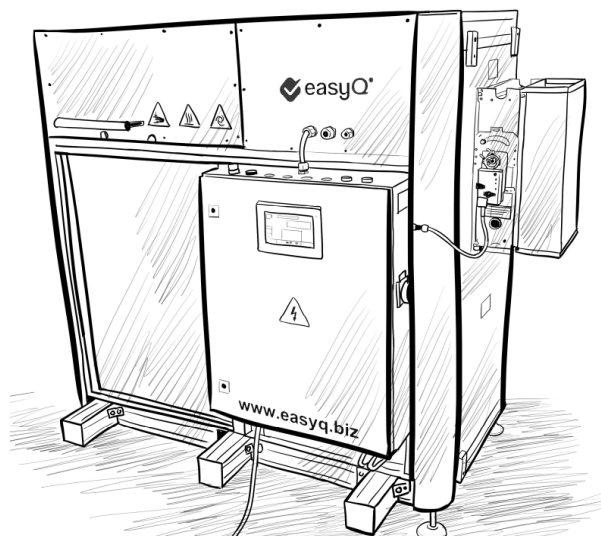


Delaminierungsprüfanlage in ultra-kompakten Ausführung

- Ultra-kompaktes Design mit Beladung von oben
- Vollautomatisch inkl. Kesselsteuerung
- Luftgeschwindigkeit 2,5 m/s +/- 0,5 m/s
- Extrem leise und energiesparend
- Fernwartung über Internet
- Prüfung z.B. nach EN 14080/B
- Wässerung und Trocknung im selben Behälter – die Proben brauchen für die Trocknung nicht entnommen werden.

Neu entwickelte Anlagenvariante ALL-IN-ONE mit ultra-kompaktem Design und Platzbedarf. Stellfläche lediglich ca. 1,10 x 2,0 m. Die Wässerung und die Trocknung werden im selben Behälter durchgeführt, sodass die Proben nicht zwischen Autoklav und Trockner umgesetzt werden müssen. Lediglich der Autoklavendeckel muss nach der Wässerung geöffnet, auf die Seite geschwenkt und durch einen Trockenhaube ersetzt werden. Das ist in 2 Minuten erledigt.

Die AIO Type bedient kleineres Prüfvolumen sowie geringeres Laborbudget, arbeitet jedoch dennoch vollautomatisch. Es gibt keine vergleichbare Anlage mit günstigerem Preis am Markt.



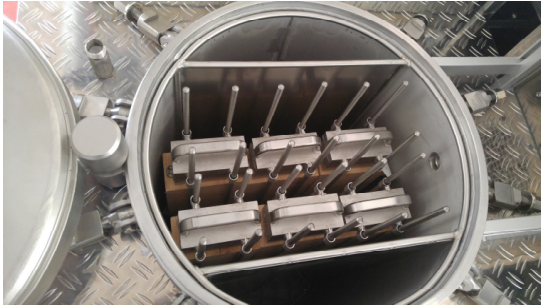
Funktion

Anlage für die Delaminierungsprüfung von Klebstofffugen. Bewässern und Trocknen der Proben im selben Behälter, inkl. Luftzirkulation und PC/SPS-Klimaregelung. Das relative Maß der offenen Leimfuge

am Ende der Prüfung zur Gesamtleimfugenlänge ist ein Indikator für die Güte der Klebstoffuge und darf festgelegte Grenzen nicht überschreiten.

Vakuum- / Druckbehälter

Edelstahlbehälter mit Domdeckel (Autoklav), Pumpe und Steuerung. Die Proben werden in den Autoklav eingelegt, automatisch mit Wasser gefüllt und gemäß angewendeter Norm einem Vakuum und Druck ausgesetzt. Kesselinhalt 150 ltr. Elektronische Druckerfassung, vollautomatische Zyklussteuerung.



Trockenschrank

Trockenschrank mit Umluftbetrieb, Heizung, automatische Luftbefeuchtung und Klimaregelung. 90 mm Wärmedämmung. PC/SPS- Steuerung. Prüfrauminhalt ca. 170 ltr. Feste Luftgeschwindigkeit von 2,5 m/s +/- 0,5 m/s, Windleitkassette.



Einfaches Beladen mittels angebrachter Trittstufe und Einlegen der Proben von oben.

Minimaler Personaleinsatz durch Vollautomatik und Überwachungssystem. DIN/EN CE-Konform.

easyQ  DLA *modern, vollautomatisch, kosteneffizient!*