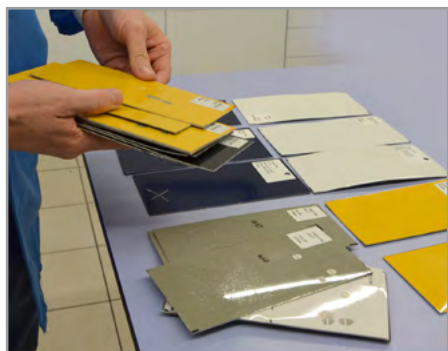


Komory BINDER zapewniają jakość



Za pomocą suszarek do bezpiecznego suszenia firmy BINDER można wykonywać testy wytrzymałościowe różnych materiałów – tak jak u jednego ze znanych producentów motoryzacyjnej w Dolnej Bawarii.

Symulowane są przykładowo, uderzenia kamieni, korozja i inne czynniki środowiskowe na przygotowanych blachach testowych w celu zbadania ich właściwości materiałowych. Po powleczeniu blachy testowej ostatnią istotną warstwą funkcjonalną umieszcza się ją



› Wyciąganie osuszonych blach testowych z suszarki do bezpiecznego suszenia BINDER

w komorze BINDER rozgrzanej do 145 stopni. Po około 20 minutach badany element zostaje wyjęty i poddany przykładowo symulowanemu uderzeniu kamieniem.

Istotne znaczenie w przemyśle motoryzacyjnym mają również testy klejów. W końcu coraz więcej elementów jest obecnie klejonych, a nie spawanych. Powód: różne rodzaje klejów są bardzo wytrzymałe, wykazują dużą wytrzymałość i elastyczność.

Komory BINDER również nadają się do badania tych właściwości: w tym celu badane elementy są sklejane. Klej jest nanoszony na powierzchnie materiału i suszony przez kilka minut zgodnie z wymogami w suszarce do bezpiecznego suszenia. Po tym następuje „rozdzieranie” sklejenia i określenie wartości wytrzymałości.

Postawione zadanie

- Suszenie lakieru i kleju w krótkim czasie w wysokiej temperaturze
- Niezmienny rozkład temperatury
- Łatwe otwieranie drzwi
- Niezależne, regulowane zabezpieczenie temperaturowe

Rozwiązania firmy BINDER

- Zakres temperatury: temperatura otoczenia plus 5 do 300 °C
- Kontroler z programowaniem odcinków czasowych i programowaniem w czasie rzeczywistym
- Monitorowanie dopływu świeżego powietrza z alarmem akustycznym i optycznym oraz automatycznym wyłączaniem ogrzewania
- Wymienny wkład filtra świeżego powietrza, filtr wymienny klasy M6 według DIN EN 779:2012
- Niezależne, regulowane zabezpieczenie temperaturowe klasy 2 (DIN 12880) z alarmem optycznym
- Interfejs do połączenia z komputerem: RS 422

Zalety suszarek do bezpiecznego suszenia

- Spełnia wymogi bezpieczeństwa normy EN 1539:2010-08
- Krótkie czasy suszenia dzięki wysokiej dokładności temperatury i zdefiniowanej częstości wymiany powietrza
- Pozbawione silikonu i bezpyłowe wnętrza
- Łatwo wymieniany wkład filtra dba o jednakową jakość świeżego powietrza



› Model FDL 115

Wyślij niezobowiązujące
zapytanie

BINDER
Best conditions for your success

BINDER GmbH
Im Mittleren Ösch 5
78532 Tuttlingen, Niemcy
Tel. +49 7462 2005-0 | www.binder-world.com