

Prüfmaschine

- Quasar 50 KN

Prüfgeschwindigkeit

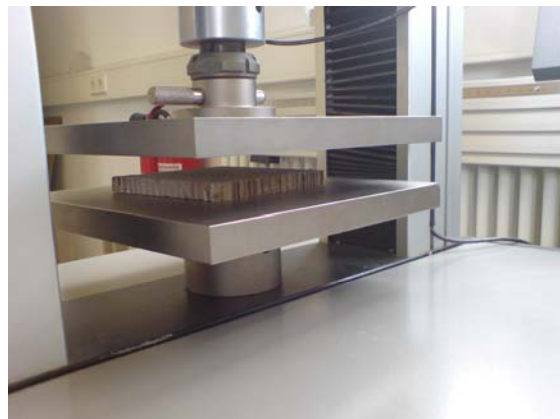
- 10 mm/min

Probengröße

- 150 x 150 x 15 mm

Klimatisierung der Proben

- 48h bei 23°C/ 50% im Klimaschrank



Druckfestigkeit/Flächenbelastung

	Flächenbelastung in Kg/cm ²	Toleranz in %
SWAP classic wave (SCW)	5,30	+/- 10
SWAP excellent wave (SEW)	7,20	+/- 10
SWAP ultra wave (SUW)	8,70	+/- 10

Diese Werte gelten auch für unsere SWAP boards.

Die Druckfestigkeit/Flächenbelastung (ECT- Wert) ist der maximale Widerstand, den die Wabe (stehende Welle) einer in diese Richtung wirkenden Kraft entgegensetzt. Der ECT-Wert ist nicht abhängig von der Höhe der Probe.

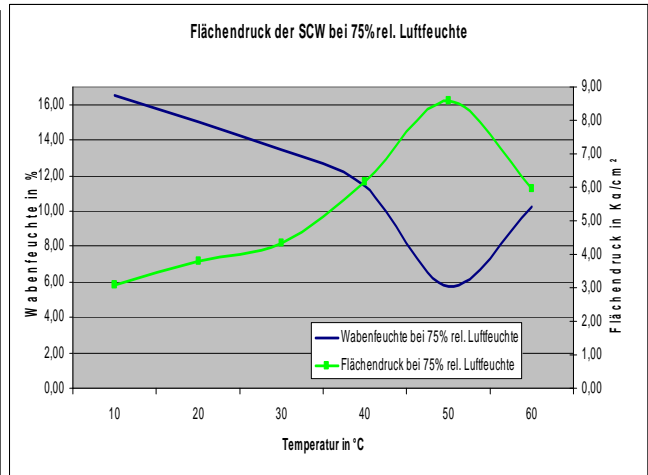
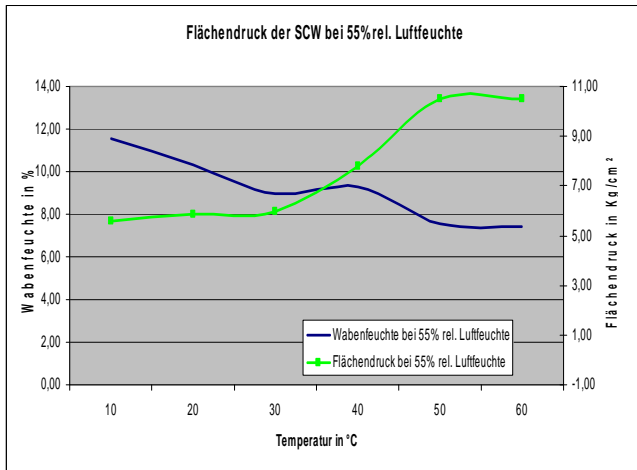
Haftungsausschluß

Wir übernehmen die Gewähr für eine gleichbleibende und einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, jedoch behalten wir uns technische Änderungen sowie Weiterentwicklungen vor. Versuchsprodukte, Prototypen etc. sind davon ausgenommen. Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und wissenschaftlichen Untersuchungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung von SWAP Produkten erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Anwendung von Verarbeitungstemperaturen über 105°C sind vom Verarbeiter zu prüfen und einzuschätzen. Wir empfehlen in jedem Fall ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung unserer Produkte für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck sicherzustellen. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unserer kostenlos und unverbindlich zur Verfügung stehenden Beratung.

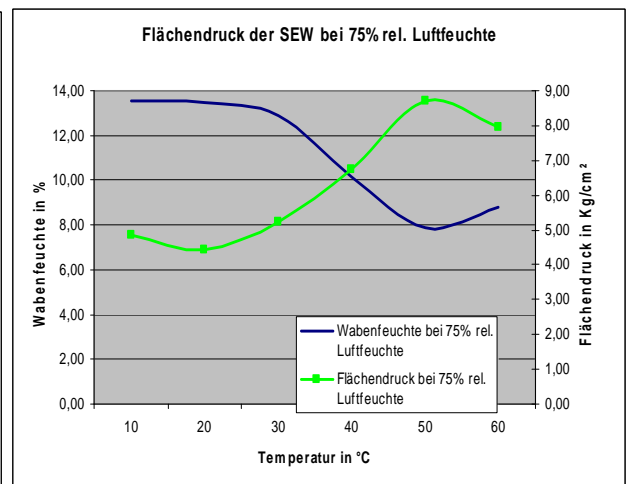
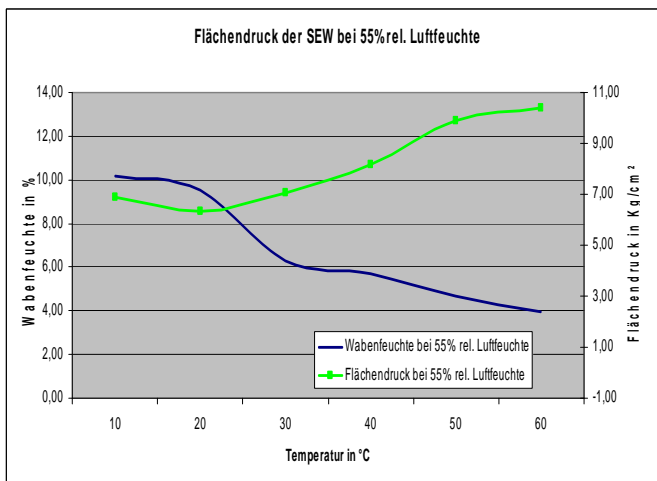
Dok.-Nr.:	K1_AZ_09	SWAP (Sachsen) GmbH
Rev.-Nr.:	03	Gewerbering 7
Erstellt:	Nagler	09669 Frankenberg
Geprüft:		
Datum:	10.05.2012	Ausdrucke unterliegen nicht dem Änderungsdienst!

Druckfestigkeit in Abhängigkeit der Wabenfeuchte und Umgebungstemperatur

▪ SWAP classic wave



▪ SWAP excellent wave



Haftungsausschluß

Wir übernehmen die Gewähr für eine gleichbleibende und einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, jedoch behalten wir uns technische Änderungen sowie Weiterentwicklungen vor. Versuchsprodukte, Prototypen etc. sind davon ausgenommen. Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und wissenschaftlichen Untersuchungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung von SWAP Produkten erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Anwendung von Verarbeitungstemperaturen über 105°C sind vom Verarbeiter zu prüfen und einzuschätzen. Wir empfehlen in jedem Fall ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung unserer Produkte für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck sicherzustellen. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unserer kostenlos und unverbindlich zur Verfügung stehenden Beratung.

Dok.-Nr.:	K1_AZ_09	SWAP (Sachsen) GmbH Gewerbering 7 09669 Frankenberg Ausdrucke unterliegen nicht dem Änderungsdienst!
Rev.-Nr.:	03	
Erstellt:	Nagler	
Geprüft:		
Datum:	10.05.2012	