

Technisches Datenblatt (vorläufig)

Technical Data Sheet (provisional)



Version Version	002-2020	vom of	08.07.20	ersetzt Version replaces version	---
Bezeichnung <i>Bags Description</i>	VP-VAC95+ Siegelrandbeutel 85µ, VAC95+ side seal bag 85µ			VP-	
Beschreibung <i>Description</i>	Co-extrudierter PP-Siegelrandbeutel mit PP-Siegelschicht/ <i>extruded PP-side seal bag with PP sealing layer</i>			co-	
Besondere Ausrüstung <i>Special features</i>	recyclingfähig /recyclable				
Properties	<i>Unit</i>	<i>Tolerance</i>	Werte/Data	<i>Test method</i>	
Dicke <i>Thickness</i>	µm	+/-10%	85	i.A. a. DIN 53370	
Flächengewicht ohne Druck <i>Substance excl. printing</i>	g/m ²	+/-10%	77	i.A. a. DIN ISO 2286-2	
Siegelbereich von/bis ^{*1)} <i>Sealing from/up to</i> ^{*1)}	°C		140-180		
Temperaturbeständigkeit von/bis ^{*1)} <i>Suitable for temperature from/up to</i> ^{*1)}	°C		-25/+90	max. 2 Std. hour(s)	
Sauerstoffdurchlässigkeit ^{*2)} <i>Oxygen permeability</i> ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (75 %r.h.)	≤	5	DIN 53380	
	cm ³ /m ² xbarx24 h (50 %r.h.)		3		
Stickstoffdurchlässigkeit ^{*2)} <i>Nitrogen permeability</i> ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.)	≤	1	ISO 15105-1/ DIN 53380-2	
Kohlendioxiddurchlässigkeit ^{*2)} <i>Carbon dioxide permeability</i> ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.)	≤	10	DIN 53380	
Wasserdampfdurchlässigkeit ^{*2)} <i>Water vapour permeability</i> ^{*2)}	g/m ² x bar x 24 h (85% r.h.)	≤	2	DIN 53122	
Funktionalität bei Lagerung von <i>Functionality by storage at</i>	18-25°C und/and 40-60%r.F./RH			mind. 12 Monate min. 12 months	
Mikrowellenanwendung ^{*3)} <i>Microwave application</i> ^{*3)}	ja yes	Im Rahmen der o.g. Temperaturbereiche within the above mentioned temperature ranges			
Erstellt am <i>Issued at</i>	14.07.20	Geprüft durch <i>Approved by</i>		QM	

*1) Temperatur- und Zeitangaben sind Erfahrungswerte (abhängig von der jeweiligen Anwendung sowie des verpackten Produktes können Abweichungen bei Temperaturen und insbesondere den Zeiten möglich sein. Dies ist jedoch im Einzelfall vom Anwender zu testen.) Bitte beachten Sie bei Tiefkühlung, dass die Beutel bzw. Packungen durch das gefrorene, harte Produkt anfälliger für Knickbrüche und Beschädigungen, insbesondere durch Stoßeinwirkung von außen bzw. durch das anschließende Handling sind. Diese Einwirkungen von außen liegen nicht in unserem Verantwortungsbereich. *2) Berechnete Werte auf Basis von Untersuchungen (innoform-Berichte BA14301/23.01.2014, BA21884/19.04.18.) *3) Migrationsseitig im Rahmen der angegebenen Temperaturbereiche geeignet. Anwendungsbedingt können jedoch lokale Überhitzungen (hot spots) entstehen, die den o.g. Temperaturbereich deutlich übersteigen. Ebenso kann in Packungen durch Wasserdampf Überdruck entstehen. Die Eignung dieser Folie für die geforderten Bedingungen muss daher zwingend in Anwendungstests erprobt bzw. überprüft werden. Alle Angaben sind ca.-Werte. Sie entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Dieses Datenblatt ist gültig bis auf Widerruf.

*1) Information about temperature and time are based on experienced data (depending on the respective use as well as the packed product divergences are possible at temperatures and in particular the times. Nevertheless, this is to be tested in particular cases by the user.) Please note in case of freezing that bags/packaging are more susceptible for breaks and damages, in particular through impact influence from the outside and/or by handling. These effects do not lie in our responsibility. *2) Calculated data based on testings (innoform-reports BA14301/23.01.2014, BA21884/19.04.18). *3) Suitable for migration within the specified temperature ranges. However, local overheating (hot spots) that clearly exceed the above temperature range can occur due to the application. Likewise, overpressure can occur in the packing due to water vapour. The suitability of this film for the required conditions must therefore be tested in application tests. All data are approximate values. They correspond to our current knowledge. Obligation cannot be derived. This datasheet is valid until further notice.

allfo Vakuumpackungen Hans Bresele KG

(Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig)

(This document is made automatically and valid without signature)

allfo Vakuumpackungen
Hans Bresele KG
Dieselstraße 9
D-87448 Waltenhofen
T +49(0)831 540 563-0
F +49(0)831 540 563-0
info@allfo.de
www.allfo.de

Hypo-Vereinsbank Kempten
Kto.-Nr. 2 08 86 90 (BLZ 733 200 73)
SWIFT-Adresse: HYVEDEMM428
IBAN DE85733200730002088690

Registergericht: AG Kempten HRA 3416
Erfüllungsort u. Gerichtsstand: Kempten
USt-ID: DE181209978
Vertreten durch : Hans Bresele