

Version Version	001-2019	vom of	25/05/2019	ersetzt Version replaces Version	---
Bezeichnung Description	ASB Koch-Schrumpfbeutel ASB shrink bag boilable				
Beschreibung Description	Coextrudierter Schrumpfbeutel mit PP-Siegelschicht coextruded shrink bag with PP sealing layer				
Besondere Ausrüstung Special features	pasteurisierfähig/boilable				
Eigenschaften Properties	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Werte Data	Testmethode Test method	
Dicke Thickness	µm	+/-10%	60	i.A. a. DIN 53370	
Flächengewicht ohne Druck Substance excl. printing	g/m ²	+/-10%	112,80	i.A. a. DIN ISO 2286-2	
Temperaturbeständigkeit von/bis ^{*1)} Suitable for temperature from/up to ^{*1)}	°C		85	max. 4	Std. hour(s)
Sauerstoffdurchlässigkeit ^{*2)} Oxygen permeability ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 %r.h.)	≤	10-16	DIN 53380	
Stickstoffdurchlässigkeit ^{*2)} Nitrogen permeability ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.)	≤	N.N.	ISO 15105-1/ DIN 53380-2	
Kohlendioxid durchlässigkeit ^{*2)} Carbon dioxide permeability ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.)	≤	25-34	DIN 53380	
Wasserdampfdurchlässigkeit ^{*2)} Water vapour permeability ^{*2)}	g/m ² x bar x 24 h (85% r.h.)	≤	2,50	DIN 53122	
Funktionalität bei Lagerung von Functionality by storage at	5-20°C und 40-60%r.F/RH			mind. 12 Mona<te min. 12 months	
Mikrowellenanwendung ^{*3)} Microwave application ^{*3)}	ja yes	Im Rahmen der o.g. Temperaturbereiche within the above mentioned temperature ranges			
Erstellt am Issued at	19/06/20	Geprüft durch Approved by	QM/DÖ		

*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 Folien 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 Lieferantenangaben. *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 films/packaging are more susceptibly 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 suppliers information. *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 Vakuumverpackungen Hans Bresele KG

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

(This document is made automatically and valid without signature)