

Information für Behr Lieferanten zur Abwicklung des Behälterpoolsystems mit Mehrwegbehältern (KLT)¹ in Europa

Inhaltsverzeichnis:

1. Grundlagen
 - 1.1 Allgemeine Informationen
 - 1.2 Generelle Abwicklung des Poolsystems mit Mehrwegbehältern
2. Organisationsschema Abwicklung des Poolsystems mit Mehrwegbehältern
3. Behälterspezifikationen der derzeit im Einsatz befindlichen Mehrwegbehälter
 - 3.1 Behälter Multipack MU4
 - 3.2 Behälter Multipack MU5
 - 3.3 Behälter Multipack MU6
 - 3.4 Behälter Multipack MU7
 - 3.5 Behälter Multipack MU5L ESD (Electro-Static-Discharge)
 - 3.6 Behälter Multipack MU6L ESD (Electro-Static-Discharge)
 - 3.7 Behälter Multipack MU3
4. Implementierung des Poolsystems beim Lieferanten
5. Logistische Abwicklung der Mehrwegbehälter
 - 5.1 Disposition/Anlieferung der Mehrwegbehälter von Behr an Lieferanten
 - 5.2 Etikettierung
 - 5.3 Palettierung
 - 5.4 Ladungssicherung
 - 5.5 Einsatzgebiet der Mehrwegbehälter
 - 5.6 Stapelhöhe / Nutzlast / Auflast
 - 5.7 Ansprechpartner logistische/technische Standards
6. Kaufmännische Abwicklung der Mehrwegbehälter
 - 6.1 Verrechnungsstruktur zwischen Lieferanten und Behr

¹ KLT = Kleinladungsträger

1.1 Allgemeine Informationen

Sofern sich nicht aus dem Kontext klar eine andere Bedeutung ergibt, gelten folgende Begriffsbestimmungen:

BEHR / BEHR-Werke: Behr GmbH & Co. KG und deren Konzerngesellschaften und Werke in Europa. Lieferanten: Lieferanten von BEHR

Das KLT-Behältersystem basiert auf einem Kauf-Verkauf-System.

Die Mehrwegbehälter dieses Systems sind für Lieferungen zwischen Lieferant- Behr, Behr-Lieferant und Behr interne Lieferungen einzusetzen. Dies gilt für alle Lieferungen an Unternehmen der Behr-Gruppe innerhalb Europas.

Gültigkeits-

bereich: Behr liefert in folgende Länder Europas frei Haus, unverzollt und unversteuert:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Luxemburg, Monaco, Niederlande, Österreich, Polen, Rumänien, Schweiz, Slowenien, Slowakei, Spanien, Tschechien und Ungarn.

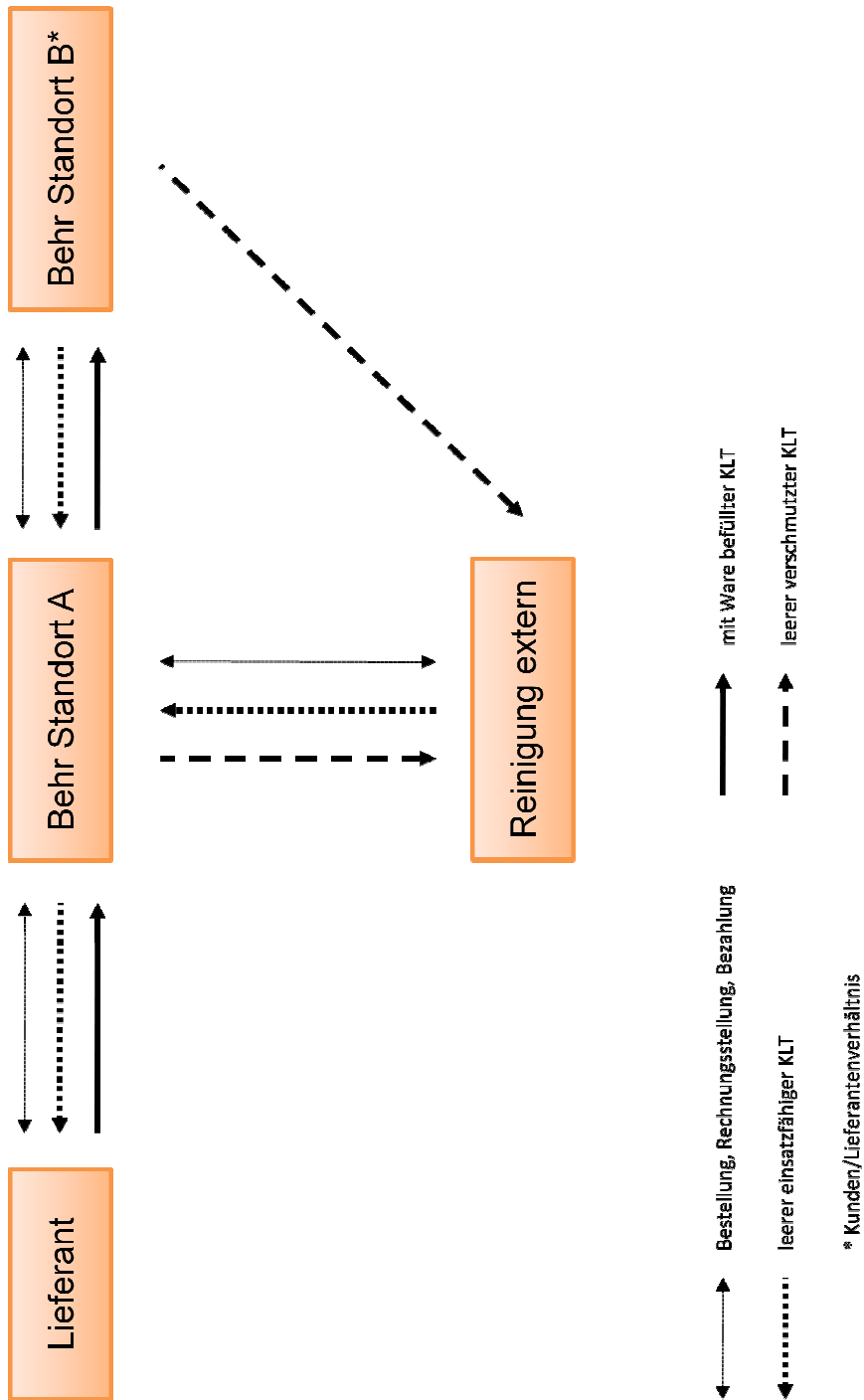
Übrige Länder Europas/weltweit:

In den übrigen Ländern werden Frachtkostenzuschläge individuell kalkuliert und an den Besteller (Käufer) berechnet. Zolldokumente für Ausfuhranmeldung werden von Behr vorbereitet und der Ware beigelegt. Anfallende Verzollungskosten und Steuern inkl. Nebenkosten trägt der Empfänger.

1.2 Generelle Abwicklung des Poolsystems mit Mehrwegbehältern

- Der Lieferant kauft die für seinen Bedarf erforderlichen Mehrwegbehälter bei Behr.
Die Boxen dürfen nur für Lieferungen an Behr-Gesellschaften verwendet werden und insbesondere keinesfalls für Lieferungen an andere Kunden oder für Kreisläufe mit Ihren Unterlieferanten.
- Behr liefert die Mehrwegbehälter nach Bestellung per Fax oder Email-Auftragseingang beim Lieferanten an und gibt eine Rückkaufgarantie ab.
- Der Lieferant verkauft das Material und die als Mehrwegtransportverpackung eingesetzten Mehrwegbehälter an Behr.
- Behr sortiert und reinigt die Mehrwegbehälter und führt sie dem Kreislauf wieder zu.

2. Organisationsschema Abwicklung des Poolsystems mit Mehrwegbehältern



3. Behälterspezifikationen der derzeit im Einsatz befindlichen Mehrwegbehälter

3.1 Behälter Multipack MU4:



Technische Daten Multipack MU4 (SNR² BT00380)

Außenmaße:	600 x 400 x 330 mm mit Deckel 344,25 mm
nutzbare Innenmaße:	531 x 341 x 325 mm
obere Innenmaße:	559 x 369 mm
Stapelmaß:	bei Übereinanderstapelung 335,25 mm bei Ineinanderstapelung 84,00 mm (Deckel liegt im KLT)
Gewicht:	KLT: 2,7 kg Deckel: 0,7 kg
Nutzlast:	20 kg statisch / 15 kg dynamisch
Auflast:	150 kg statisch / 120 kg dynamisch
Kauf- und Verkaufspreis:	11,68 €

² SNR = Sachnummer

3. Behälterspezifikationen der derzeit im Einsatz befindlichen Mehrwegbehälter

3.2 Behälter Multipack MU5:



Technische Daten Multipack MU5 (SNR BT00013)

Außenmaße:	600 x 400 x 217,5 mm mit Deckel 232,5 mm
nutzbare Innenmaße:	541,8 x 351,8 x 213,5 mm
obere Innenmaße:	559 x 369 mm
Stapelmaß:	bei Übereinanderstapelung 223,5 mm bei Ineinanderstapelung 74,6 mm (Deckel liegt im KLT)
Gewicht:	KLT: 2,1 kg Deckel: 0,7 kg
Nutzlast:	20 kg statisch / 15 kg dynamisch
Auflast:	150 kg statisch / 120 kg dynamisch
Kauf- und Verkaufspreis:	9,05 €

3. Behälterspezifikationen der derzeit im Einsatz befindlichen Mehrwegbehälter

3.3 Behälter Multipack MU6:



Technische Daten Multipack MU6 (SNR BT00379)

Außenmaße:	400 x 300 x 217,5 mm mit Deckel 232,5 mm
nutzbare Innenmaße:	351,8 x 241,8 x 213,5 mm
obere Innenmaße:	367,1 x 257,1 mm
Stapelmaß:	bei Übereinanderstapelung 223,5 mm bei Ineinanderstapelung 74,6 mm (Deckel liegt im KLT)
Gewicht:	KLT: 0,9 kg Deckel: 0,5 kg
Nutzlast:	20 kg statisch / 15 kg dynamisch
Auflast:	150 kg statisch / 120 kg dynamisch
Kauf- und Verkaufspreis:	8,90 €

3. Behälterspezifikationen der derzeit im Einsatz befindlichen Mehrwegbehälter

3.4 Behälter Multipack MU7:



Technische Daten Multipack MU7 (SNR BT06501)

Außenmaße:	300 x 200 x 154 mm mit Deckel 166 mm
nutzbare Innenmaße:	238 x 150 x 143 mm
obere Innenmaße:	267 x 175 mm
Stapelmaß:	bei Übereinanderstapelung 160 mm bei Ineinanderstapelung 43 mm (Deckel liegt im KLT)
Gewicht:	KLT: 0,39 kg Deckel: 0,16 kg
Nutzlast:	5 kg statisch / 5 kg dynamisch
Auflast:	100 kg statisch / 70 kg dynamisch
Kauf- und Verkaufspreis:	5,19 €

3. Behälterspezifikationen der derzeit im Einsatz befindlichen Mehrwegbehälter

3.5 Behälter Multipack MU5L ESD (Electro-Static-Discharge):



Technische Daten Multipack MU5L (SNR BT03073)

Außenmaße:	600 x 400 x 217,5 mm mit Deckel 232,5 mm
nutzbare Innenmaße:	541,8 x 351,8 x 213,5 mm
obere Innenmaße:	559 x 369 mm
Stapelmaß:	bei Übereinanderstapelung 223,5 mm bei Ineinanderstapelung 74,6 mm (Deckel liegt im KLT)
Gewicht:	KLT: 2,25 kg Deckel: 0,80 kg
Widerstand:	$10^6 \Omega$
Farbe:	schwarz
Kennzeichnung:	"gelbe Hand"
Nutzlast:	20 kg statisch / 15 kg dynamisch
Auflast:	150 kg statisch / 120 kg dynamisch
Kauf- und Verkaufspreis:	14,80 €

3. Behälterspezifikationen der derzeit im Einsatz befindlichen Mehrwegbehälter

3.6 Behälter Multipack MU6L ESD (Electro-Static-Discharge):



Technische Daten Multipack MU6L (SNR BT05138)

Außenmaße:	400 x 300 x 217,5 mm mit Deckel 232,5 mm
nutzbare Innenmaße:	351,8 x 241,8 x 213,5 mm
obere Innenmaße:	367,1 x 257,1 mm
Stapelmaß:	bei Übereinanderstapelung 223,5 mm bei Ineinanderstapelung 74,6 mm (Deckel liegt im KLT)
Gewicht:	KLT: 1,15 kg Deckel: 0,45 kg
Widerstand:	10 ⁶ Ω
Farbe:	schwarz
Kennzeichnung:	"gelbe Hand"
Nutzlast:	20 kg statisch / 15 kg dynamisch
Auflast:	150 kg statisch / 120 kg dynamisch
Kauf- und Verkaufspreis:	11,94 €

3. Behälterspezifikationen der derzeit im Einsatz befindlichen Mehrwegbehälter

3.7 Behälter Multipack MU3:



Technische Daten Multipack MU3 (SNR BT05815)

Außenmaße:	800 x 400 x 323 mm mit Deckel 338 mm
nutzbare Innenmaße:	700 x 330 x 310 mm
obere Innenmaße:	739 x 369 mm
Stapelmaß:	bei Übereinanderstapelung 336,00 mm bei Ineinanderstapelung 84,00 mm (Der Deckel wird separat auf der Palette gestapelt)
Gewicht:	KLT: 3,14 kg Deckel: 1,34 kg
Nutzlast:	20 kg statisch / 15 kg dynamisch
Auflast:	200 kg statisch / 150 kg dynamisch
Kauf- und Verkaufspreis:	21,30 €

4. Implementierung des Poolsystems beim Lieferanten

Schritt 1: Teileidentifizierung

- Auf Basis der Behältervorgaben von Behr bestimmt der Lieferant die Anzahl der Teile pro Behälter und stimmt diese mit dem zuständigen Teamleiter-Logistik ab (Logistik-Datenblatt).

Schritt 2: Systemzugang

- Anmeldung bei Logistik Behr-Gruppe: KLTPool@behrgroup.com
- Hier erhält der Lieferant das Bestellformular und weitere Informationen.
- Weitere Informationen sind auch im Internet unter www.behr.de (Lieferanten / Downloadcenter / Logistik) verfügbar.

Anschrift:

Behr GmbH & Co KG
KLTPool / G-PL15
Mausersstraße 3
D-70469 Stuttgart
Fax: +49 711 8902 10225
Email: KLTPool@behrgroup.com

5. Logistische Abwicklung der Mehrwegbehälter

5.1 Disposition/Anlieferung der Mehrwegbehälter von BEHR an Lieferanten

Die Dispositionsverantwortung für den Bedarf an Mehrwegbehältern obliegt dem Lieferant. Die Bestellung des Lieferanten erfolgt per FAX oder Email. Innerhalb von maximal 5 / 7 Arbeitstagen nach Auftragseingang erfolgt die Belieferung durch ein BEHR Werk.

Lieferanten, die mit eigenen Fahrzeugen anliefern und leere Boxen im Austausch mitnehmen, können auch kleinere Mengen Paletten ohne Mindermengenzuschläge bestellen. Sie bekommen die Boxen nach Anmeldung und Rückbestätigung im betreffenden Werk bereitgestellt.

Lieferzeit 5 Arbeitstage:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Italien, Luxemburg, Monaco, Niederlande, Österreich, Polen, Schweiz, Slowakei, Spanien und Tschechien.

Lieferzeit 7 Arbeitstage:

Großbritannien, Rumänien, Slowenien, Ungarn

Die Belieferung in die übrigen Länder Europas / weltweit erfolgt nach vorheriger Abstimmung.

Die Anlieferungsmenge der Mehrwegladungsträger durch BEHR erfolgt in definierten Gebindegrößen.

1 Palette MU 4	=	32 Stück
1 Palette MU 5	=	44 Stück
1 Palette MU 5 L	=	44 Stück
1 Palette MU 6	=	88 Stück
1 Palette MU 6 L	=	88 Stück
1 Palette MU 7	=	160 Stück
1 Palette MU 3	=	21 Stück

Die Bestellmenge und Lieferung pro Auftrag umfasst mindestens 2 Paletten. Ab 10 Paletten fällt kein Frachtkostenzuschlag an.

Bei Lieferungen von geringeren Mengen werden Frachtkostenzuschläge an den Lieferanten fakturiert.

Frachtkostenzuschläge (Mindermenge) innerhalb Deutschlands:

2 Paletten	=	12,- €
3 - 4 Paletten	=	6,- € / Palette
5 - 6 Paletten	=	4,- € / Palette
7 - 9 Paletten	=	3,- € / Palette

Frachtkostenzuschläge (Mindermenge) außerhalb Deutschlands:

2 Paletten	=	24,- €
3 - 4 Paletten	=	12,- € / Palette
5 - 6 Paletten	=	8,- € / Palette
7 - 9 Paletten	=	6,- € / Palette

5. Logistische Abwicklung der Mehrwegbehälter

5.2 Etikettierung

Zum Kennzeichnen der Mehrwegbehälter sind nur die von Behr freigegebenen, selbstklebenden Warenanhänger zu verwenden.
Diese Etiketten können direkt bei dem Etikettenhersteller ATE gekauft werden.
Es dürfen auch Klebepunkte verwenden, die ebenfalls beim Hersteller F.E. Bauer gekauft werden können.

Selbstklebende Warenanhänger:

ATE,
Rue du Cerf
67350 Überach, Frankreich
Tel +33 3 88 05 50 40
Fax +33 3 88 05 50 49
Email: gdehedin@ate-sa.fr

Eine Übersicht der verschiedenen Ausführungen (Bogenware, Rollenware, Z-Faltung) ist auf der letzten Seite zu finden.

Klebepunkte:

F.E. Bauer
Gartenstraße 83
70839 Gerlingen
Tel +49 7156 / 94 54 - 0
Fax +49 7156 / 94 54 - 60
Email: info@FE-bauer.de

Klebepunkt 30 x 30 mm (Artikel-Nr. 103248)

Andere Befestigungsarten sind nicht zulässig.

Die Etikettierung wird beim Wareneingang in den Werken geprüft und falls nicht systemkonform reklamiert und entstehende Mehrkosten an den Lieferanten weiterbelastet.

Alte Klebereste / Etikettenrückstände dürfen auf dem Behälter vorhanden sein, sollten aber mit dem aktuellen Etikett überklebt werden.

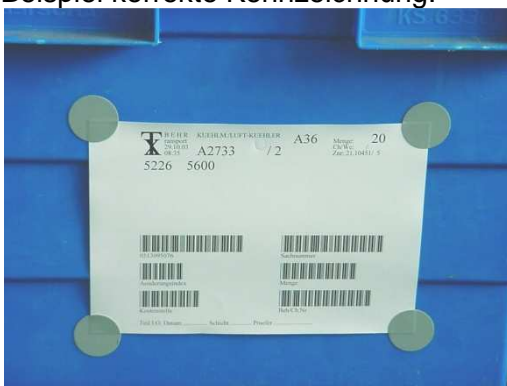
Systemkonforme Etikettierung:

- Leicht ablösbares Etikett, max. 1 Etikett pro Stirnseite (idealerweise ATE Etikett) oder
- Verwendung von Klebepunkten zur Befestigung der Etiketten und Versandtaschen

Nicht systemkonforme Etikettierung:

- Etikettierung des Deckels
- Etikettierung der Längsseite
- Bekleben der Behälter mit Versandtaschen (selbstklebend)
- Verwendung von Klebebändern jeglicher Art (auch Tesafilm)
- Mehrfachetikettierung durch Lieferanten
- Verwendung von schwer ablösbaren Etiketten
- Etikettierung zwischen den Verstärkungsrippen
- Etikettierung auf der Innenseite des Behälters

Beispiel korrekte Kennzeichnung:



Um Verwechslungen von Teilen im Prozess zu vermeiden, darf ausschließlich die aktuelle Kennzeichnung am Behälter sein.



5. Logistische Abwicklung der Mehrwegbehälter

5.3 Palettierung

Die Lieferung bzw. Abholung der Mehrwegbehälter erfolgt üblicherweise auf Euro-Paletten (1200 x 800 x 144mm), Behr Sachnummer 804562, die bei der Anlieferung vom Besteller getauscht werden.

5.4 Ladungssicherung

Für die Anlieferung gefüllter Mehrwegbehälter Behälter ist zur Ladungssicherung nur Umreifungsband aus Kunststoff (kein Stahlband) zulässig (Reduzierung Verpackungsmüll).

Das Umreifungsband muss in den Nuten des Deckels (nicht Klappscharnier) geführt werden.

5.5 Einsatzgebiet der Mehrwegbehälter

Grundsätzlich sind die Mehrwegbehälter für sämtliche Teile geeignet, welche die erforderlichen Abmessungen erfüllen.

Durch zusätzliche Transporteinsätze können auch empfindliche Teile, wie z.B. Schrittmotoren, sicher verpackt werden.

Bei manueller Handhabung gefüllter Behälter ist darauf zu achten, dass die ergonomischen Richtlinien eingehalten werden.

Es ist im gesamten Behälterumlauf im Behr-Konzern von einem Industriebetrieb auszugehen. Dazu zählen insbesondere das Handling mit den Behältern sowie eine nicht zu vermeidende geringe Verschmutzung durch verfahrenstechnische Aktivitäten an den Teilen.

Ausnahmen hiervon müssen definiert werden!

5. Logistische Abwicklung der Mehrwegbehälter

5.6 Stapelhöhe / Nutzlast / Auflast

Die Stapelhöhe gefüllter Behälter pro Palette ist mit dem Behr-Werk zu vereinbaren. Dabei ist die Nutzlast / Auflast der einzelnen Behältertypen (statisch und dynamisch) zu beachten.

5.7 Ansprechpartner logistische/technische Standards

Ansprechpartner/Koordinationsfunktion bezogen auf die logistischen und technischen Inhalte dieser Richtlinie ist die Gruppenlogistik, Container Concepts / Logistics Services, G-PL15

Rainer List, G-PL15
rainer.list@behrgroup.com

6. Kaufmännische Abwicklung der Mehrwegbehälter

6.1. Verrechnungsstruktur zwischen Lieferant und Behr

Randbedingungen:

- Die Mehrwegbehälter haben je eine eigene Sachnummer und einen fest definierten Preis.
Kaufpreis = Verkaufspreis
- Hinterlegung der Preise für die Mehrwegbehälter beim Lieferant.

Lieferant von Behr verwendet Mehrwegbehälter

Bestellung

- Bei Projektstart wird vom zuständigen Disponent, neben dem Lieferplan für die Teile, ein zusätzlicher Lieferplan für den jeweiligen Behälter angelegt.

Warenanlieferung und Rechnungsstellung

- Für die Dokumentation der Lieferung benötigen wir nur einen Lieferschein. Darauf ist in einer Position die eigentliche Ware ausgewiesen und in einer weiteren Pos. die Multipack-Behälter. Anschließend sollte Ihre Rechnungsstellung dementsprechend erfolgen, also Warenwert als einzelne Position und Multipack-Behälter ebenfalls wieder als einzelne Position. Beide Angaben referenzieren auf die Lieferscheinnummer mit der Sie die Ware angeliefert haben. Sollten Sie dabei die Möglichkeit haben zusätzlich zur unbedingt erforderlichen Material-Bestellnummer auch die separate Bestellnummer für die Multipack-Behälter anzugeben, ist das im Prozess sehr hilfreich. Besteht diese Möglichkeit nicht, kann auch auf die Angabe der Multipack-Behälter-Bestellnummer verzichtet werden. Sie müssen aber darauf achten, dass Sie eine Bestellung für jede Multipack-Behälter-Sorte bekommen haben.

Bitte richten Sie Ihr System beziehungsweise Ihre Lieferschein- und Rechnungserstellung so aus, dass die Position „Warendokumentation“ und Multipack-Dokumentation auf einem Lieferschein und einer Rechnung zusammen angegeben werden.

Bsp.: Lieferschein-Nr.: 12500

Pos. 1 XXXXX 100 Stück

Lieferplan-Material: **5500000100** (Mußangabe, soll im Feld Bestellnummer stehen)

Pos. 2 BT00013 5 Stück

Lieferplan-Multipack: **5500000200** (wenn Angabe systemseitig möglich)

Bei mehreren Positionen für Waren kommen dann zuerst die Warenpositionen und als letzte Position die Multipack-Behälter.

- Bei Lieferung in ein Konsignationslager muss durch den Lieferant eine separate Rechnung für die Behälter erstellt werden.

Bezahlung

- Ist die Wareneingangsbuchung identisch mit der Rechnungsstellung, erfolgt automatisch die Bezahlung von Behr an den Lieferanten.



RUE DU CERF CS 10052
67350 UBERACH CEDEX
TEL. 03 88 05 50 40
FAX. 03 88 05 50 49

N° TVA : FR48 352 362 891

<p>ITEM : Z 148x210 MP</p> <p>Fold label 148X210 Number of label per Box : 2000 labels 1000 label Price : 43.16€ Box Price : 86.32€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>	<p>ITEM : Z 148x210</p> <p>Fold label 148X210 Number of label per Box : 2000 labels 1000 label Price : 43.16€ Box Price : 86.32€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>	<p>ITEM : Z 210x149 ML</p> <p>Fold label 210X149 with guiding holes Number of label per Box : 2000 labels 1000 label Price : 43.16€ Box Price : 86.32€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>
<p>ITEM : RK76 - 1600E</p> <p>Roll label (148X210) Core 76 mm Number of label per Box : 2000 labels, (4X500) 1000 label Price : 43.16€ Box Price : 86.32€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>	<p>ITEM : RK40 - 2000E</p> <p>Roll label (148X210) Core 40 mm Number of label per Box : 2000 labels, (4X500) 1000 label Price : 43.16€ Box Price : 86.32€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>	<p>ITEM : BA5X1 - 2000E</p> <p>A5 Sheet - 1 label (210x148) Number of sheets per Box : 2000 sheets 1000 Sheets Price : 39.90€ Box Price : 79.80€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>
<p>ITEM : BA4X2 - 2000E</p> <p>A4 Sheet - 2 label (210x148,5) Number of sheets per Box : 1000 sheets 1000 Sheets Price : 79.45€ Box Price : 79.45€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>	<p>ITEM : BAMP4X4 - 4000E</p> <p>A4 Sheet - 4 label (210x74,25) Number of sheets per Box : 1000 sheets 1000 Sheets Price : 79.45€ Box Price : 79.45€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>	<p>ITEM : BAMS4X4 - 4000E</p> <p>A4 Sheet - 4 label (210x74,25) Number of sheets per Box : 1000 sheets 1000 Sheets Price : 79.45€ Box Price : 79.45€ Carriage cost - ex works</p> <p>*Only complete boxes could be ordered</p> <p>Please, send your order through fax or Email Fax : 03 88 05 50 49 Mail : gdehedin@ate-sa.fr</p>