

	Material	recyclebar	System	unterschiedl. Größen	Behälter mit Trennwand	mit Deckel	Nutzbare Zyklen	Funktionsweise (Pfand oder App)	Temperaturbeständig	Besonderheiten
Organisierte Systeme/ Poolsysteme										
ReBowl 	PP, TPE (Deckel bei Mepal-Schüsseln)	X	Pfand	2 Größen (1,1 l; 0,5 l); weitere Box mit Trennwand, 3 Kaffeebecher	ja	ja	200-500 x Spülmaschine	Pfand (5 €)	ReBowl: bis 85°C ReBowl Mini: bis 110°C	Blauer Engel, hitzebeständig bis 85°C, mikrowellentauglich ohne Deckel, Rücknahmeautomat möglich
VYTAL 	PP, PP+TPE (Deckel)	x	App oder Offline-Karte	Schalen in 3 Größen (PP), 1 Menüschaale mit Trennwand (PP), Besteck (PP), 2 Sushi-Verpackungen (Tritan + Edelstahl) + Sushi-Besteck (PP), Burgerbox (PP); eine Pizzaverpackung (PP), Kaffeebecher (PP)	ja	ja	500	App		mikrowellengeeignet ohne Deckel (außer Sushi), kostenfrei für Endverbraucher, sofern die Behälter innerhalb von 14 Tagen zurück gegeben werden, sonst 10 € (mit Rückkaufoption gegen "Vytal Credits"); Gastronom bezahlt 10-24 Cent/Befüllung; es gibt auch eine White-Label-Lösung
Relevo 	SAN, Glas, TPE (Deckel), PP (Burger-, Sushi-, Pizza-Box)	X	App	3 Becher mit Deckel (0,3 l; 0,4 l), 3 Bowls mit Deckel (0,6 l; 0,8 l, 1,1 l), Box mit Trennwand (1,5 l), Sushi-Box (0,4 l; 0,5 l; 1,2 l; 0,95 l; 2,0 l), Pizzabox; Burger-Box, 3 Glasschalen rund, ein Glasbehälter eckig, 2 Trinkgläser	ja	ja	1000 x	App		mikrowellengeeignet; kostenfrei für Endverbraucher, sofern die Behälter innerhalb von 14 Tagen zurück gegeben werden (mit Rückkaufoption), Gastronom bezahlt 10-25 Cent/Befüllung.
recircle 	PBT Schalen, PP Deckel, Tritan (Cups)	X	Pfand	4 Schalen (eine davon mit Trennwand), 3 Becher, Besteck, Cups (für Speisen & Getränke)	ja	ja	1000 Spülzyklen oder 200 "echte" Nutzungen	Pfand (10 € / 5 €)		13,5 Cent netto/Befüllung für Behälter, 8 Cent netto/Becherfüllung
Tiffin Loop 	Edelstahl	X	App	eine Schale, Becher		ja		App		kostenfrei für Endverbraucher, sofern die Behälter innerhalb von 14 Tagen zurückgegeben werden, sonst 20 €; Gastronom bezahlt 25 Cent netto je Befüllung
FairBox 	PP	X	Pfand	2 Boxen mit flexibler Trennwand (FairBox) + 1 unterteilte Box (FairMenübox), Besteck und Strohalm erhältlich	ja (bei FairBox herausnehmbar)	ja	500 x Spülmaschine	Pfand		Kosten für Gastronom: Monatliche Gebühr + Nutzungsgebühr (lt. Essenmehrweg.de), Leergutautomaten- und Mikrowellentauglich, Blauer Engel
Pfabo 	PP	X	Pfand	Eckige Boxen in 3 Größen (1 l und 3 l), weitere Größen in Planung	in Planung	ja	200	Pfand (5 €)		v.a. für den LEH, Frischetheke etc., stapelbar in E2 Transportboxen, keine Individualisierung möglich, Red Dot Design Preis 2021, an Supermarktkasse scanbar
Cuna Bowl 	Bio-PE +Holz	X	Pfand	nur eine Größe	nein	ja		Pfand		Biobasiert, können mit einem Monatsbeitrag gemietet werden;
Freie Systeme:										
BoMo 	SAN (Styrol-Acrylnitril-Copolymer), Deckel TPE	X		2 Schalen, Innenschalen in 2 Größen ; 2 Becher mit Deckel	nein	ja	200			Kauf für 10 €/Box, Tausch bei Rückgabe gegen neu befüllte Box
Häppy Bowl 	98 % NawaRo (60 % Bio-PP + 40 % Holzfaser)	X		2 Größen, Schüssel mit Besteck (80 % NawaRo) inkl. Löffel, Suppenbecher, Trinkbecher 2 Größen	ja	ja, PP	gem. DIN EN 12875 spülmaschinenfest		100°C	Bedruckung und Prägung möglich, in mehreren Farben lieferbar
Ornamin food to go 	SAN (Styrol-Acrylnitril-Copolymer), Deckel TPE	X		viele versch. Formen und Größen	ja	ja	500			mikrowellengeeignet, außer Deckel, teilkühlgeeignet, individuell gestaltbar
Ökobowl 	PP	X	Bowls mit Rücknahmeautomaten	4 Schüsseln mit Deckel	nein	ja	1.000 Waschgänge in Spülmaschine		bis 110°C	teilkühlgeeignet
eatTAINABLE 	Edelstahl, PP (Deckel)	X		Eckige Boxen in verschiedenen Größen (0,4 l; 0,7l; 0,9 l; 1,25 l; 1,4 l, uvm)	nein	ja, PP, vakuumierbar	mehrere Tausend	App (nachrüstbarer QR Aufkleber)		Transportsysteme für Menüsets, nachrüstbarer QR Aufkleber (spülmaschinenfest, hitzebeständig), Gastronom muss Behälter kaufen

Diese Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Sie stellt nur eine willkürliche Auswahl der aktuell verfügbaren Systeme stellvertretend für weitere dar.

Quelle: C.A.R.M.E.N. e.V., Stand 11/2022