

---

# ECCO

DAS BEHÄLTERSYSTEM



# ZEITGEMÄSSE WERTSTOFFSAMMLUNG

Das optische Erscheinungsbild der Stand- bzw. Sammelplätze, sowie saubere und gepflegte Container sind Voraussetzung für eine erfolgreiche Wertstoffsammlung. Zu Recht werden gleichzeitig städtebaulich ansprechende, bürgerfreundliche, wirtschaftliche und bewährte Erfassungssysteme gefordert.

Vor diesem Hintergrund ist das ECCO-Behältersystem konzipiert und entwickelt worden. Bei der Gestaltung der Behälter wurde besonderer Wert auf attraktives

Design und vorteilhafte Proportionen für den Benutzer gelegt. Das Konzept selbst bietet viele individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Je nach Anforderung wird der Behälter aus Stahl, Bondal® oder glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) hergestellt.



ECCO Glas, Korpus einteilig aus GFK

- Optimales platzsparendes Behältersystem für jedes Umfeld
- Eckrohre aus Polyethylen (PE), die neben ihrer gestalterischen Funktion, gleichzeitig als "Stoßschutz" dienen
- Selbstschließende Einwurflappen serienmäßig
- Größen 2.0 m<sup>3</sup>, 3.0 m<sup>3</sup>, 4.0 m<sup>3</sup>
- Auch in Zwei- und Dreikammer- Ausführung
- Für alle Hakensysteme geeignet



ECCO Glas, Dosen, 2.0 m<sup>3</sup>, Material GFK



ECCO Glas,  
2.0 m<sup>3</sup> und 3.0 m<sup>3</sup>,  
Material GFK



ECCO Glas,  
2 Kammer Behälter,  
Wände aus Bondal®

# BEWÄHRTE TECHNIK ÜBERZEUGENDES DESIGN

## FÜR DIE PAPIERSAMMLUNG

als feuerverzinkter Stahlbehälter, bestehend aus auswechselbaren Elementen und verzinkten Bodenklappen. Eine stabile Mechanik für Papier sowie eine Zentralschüttung garantieren eine einwandfreie und schnelle Entleerung der Behälter. Durch eine zusätzli-

## DER TEXTILBEHÄLTER

wird aus feuerverzinktem Stahlblech in den Größen 2.0 m<sup>3</sup> und 3.0 m<sup>3</sup> hergestellt. Eine Pulverbeschich-



che Pulverbeschichtung erhält der Behälter einen hochwertigen und dauerhaften Oberflächenschutz. Die Eckrohre sind wahlweise aus Stahl oder Kunststoff. Auf Wunsch erhalten die Einwurfoffnungen einen Mittelsteg und Einwurflappen.



tung sorgt für das entsprechende "Outfit". Die Befüllung des Behälters erfolgt über die ca. 80 Liter fassende Einwurflappe. Eine große und stabile Entnahmetür sichert die schnelle und anwenderfreundliche Entleerung des Behälters.



ECCO Papier, Eckrohre aus Kunststoff (PE)



## FÜR DIE SAMMLUNG VON LEICHTVERPACKUNGEN

Eine wirtschaftlich überzeugende sowie bürgerfreundliche Alternative ist die Sammlung von Leichtverpackungen in Depotcontainern. In Ein- bzw. Mehrkammerbehältern wird dies mancherorts schon sehr erfolgreich praktiziert. Ein einheitliches sowie sauberes Erscheinungsbild der Erfassungssysteme für alle Wertstoffe ist überzeugend.

# LÄRMSCHUTZ UMWELTSCHUTZ

Die Aufstellung "lärm-  
armer" Altglascontainer für  
lärmempfindliche Bereiche  
hat deutlich zugenommen.  
Als "lärmarm" gelten Con-  
tainer, wenn sie u. a. nach-  
folgende Geräuschwerte  
einhalten:

Containerklasse Klasse I	Schalleistungs- pegel
Container leer	$L_{WAFmax} \leq 95 \text{ dB(A)}$
Container teilgefüllt	$L_{WAFmax} \leq 92 \text{ dB(A)}$

Für den praktischen Bedarf  
werden die Behälter in die  
Geräuschklassen I bis III  
eingeteilt. Die geräuschärm-  
ste Klasse I stellt dabei die  
höchsten Anforderungen



Einwurfelement mit schnell-  
schließender Einwurfsklappe, Ma-  
terial Polyethylen (PE)

an die Lärminderungs-  
technik.

Für die Glassammlung ist  
der ECCO Behälter in allen  
drei Klassen lieferbar und  
kann aus glasfaserverstärk-  
tem Kunststoff oder Bondal®  
hergestellt werden.

Die Lärmgutachten zur Ein-  
stufung der Behälter in die  
Geräuschklassen liegen vor.



Ausgezeichnet mit dem "Umwelt-  
zeichen"



ECCO Korpus einteilig aus GFK

Ein aus GFK hergestellter  
ECCO - Behälter der  
Klasse I wird mit hoch-  
schallabsorbierenden und  
dämmenden Materialien,  
sowie Spezialbodenmatten,  
Dachabsorber und selbst-  
schließenden Einwurf-  
klappen ausgerüstet.



ECCO Wände aus Bondal®

Der aus Bondal gefertigte  
Behälter der Geräusch-  
klasse I erhält Spezialboden-  
matten, Dachabsorber und  
Einwurfelemente mit  
schnellschließenden Ein-  
wurfsklappen.

2-jährige Garantie auf die Wirk-  
samkeit der Lärminderungs-  
maßnahmen bei bestimmungs-  
gemäßem Gebrauch.

Rücknahme- und Verwertungs-  
garantie bei Außerdienststellung.

Bondal® ist ein dreischichtiges  
Verbundblech vom Aufbau Stahl-  
blech/ Kunststoffzwischen-  
schicht/  
Stahlblech. Der Kunststoff hat eine  
hohe innere Dämpfung und be-  
wirkt eine starke Schwingungs-  
dämpfung des Verbundblechs. Da-  
her entsteht kaum Körperschall.

# DETAILS AUSFÜHRUNG

## FARBGEBUNG / GESTALTUNG

Die Behälter können auf Wunsch individuell gestaltet werden. Korpus, Rohre und Einwurfelemente werden nach Farbmuster gefertigt. Auch andere kunden-

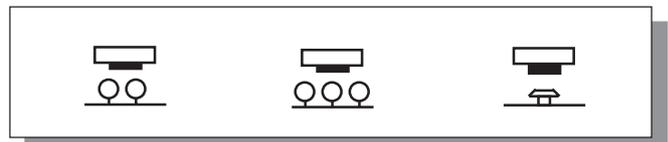
spezifische Details können berücksichtigt werden. So entstehen Ihre Container. Die Kennzeichnung erfolgt mit einer zeitgemäßen "Outline" Folienbeschriftung.



## ENTLEERUNG

Die ECCO-Behälter sind mit einem Zwei- bzw. Drei-Haken-System ausgerüstet. Alternativ hierzu sind alle anderen marktüblichen Hakensysteme geeignet. Zur

Entleerung werden nach DIN gefertigte Stahlseile eingesetzt. Alternativ können auch V2A Seile oder Gestänge verwendet werden.



## KAMMERTEILUNG

Die Kammerteilung bei Zwei- bzw. Dreikammer-Behältern erfolgt je nach

Wunsch und Anforderung. Somit sind viele Trennungsvarianten möglich.

## MASSE

	B	x	H	x	T
2.0 m <sup>3</sup>	1250 mm	x	1620 mm	x	1250 mm
3.0 m <sup>3</sup>	1520 mm	x	1620 mm	x	1520 mm
4.0 m <sup>3</sup>	1720 mm	x	1620 mm	x	1720 mm

---

RÜHLAND fertigt seit über 25 Jahren erfolgreich Wertstoff-  
sammelbehälter und hat weit über 200.000 Container  
in Deutschland, Europa und Übersee installiert.

