

iCon®



## *Materials Handling Products*

- Geprüfte Sicherheit
- Umweltfreundlich
- Wirtschaftlich

  
PROMENS

# iCon® – Geprüfte Sicherheit

## Verpackung und Transport von Gefahrgütern

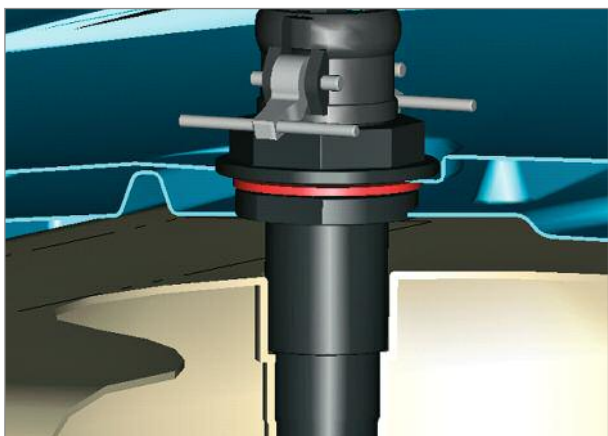
Der iCon® wurde für das sichere Verpacken und den mehrfachen Transport von Gefahrgütern konzipiert. Er hat einen Gesamtinhalt von 1000 Litern Netto. Der iCon® wurde ausführlich auf seine langlebige und intensive Verwendung getestet und ist für eine Betriebsdauer von 5 Jahren ausgelegt – diese kann bei Bedarf auf bis zu 10 Jahre erweitert werden.



Sicher und langlebig. Der iCon®

## Durchdachte Ergonomie

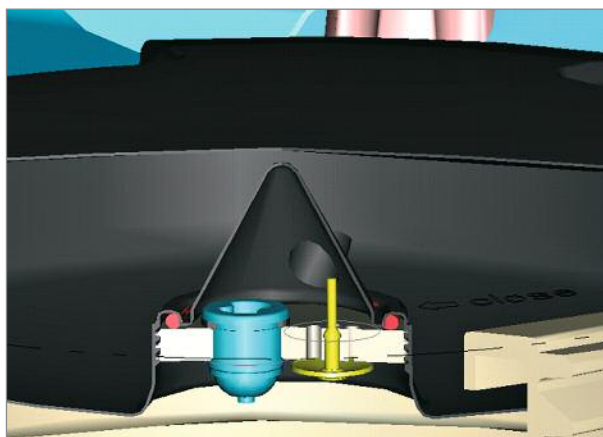
Durch die schräg ablaufende Oberseite ist der kompakte Deckel hervorragend erreichbar. Zum Entleeren braucht er nicht geöffnet zu werden – das integrierte Belüftungsventil erlaubt eine schnelle und unkomplizierte Entleerung, ohne dass dabei gefährliche Dämpfe über den geöffneten Deckel entweichen können. Und auch der Auslauf ist durch den schräg platzierten Deckel schnell und sicher erreichbar.



Möglichkeit für die Montage eines Saugrohres.

## Mehrfach geprüfte Sicherheit

Der iCon® hat alle internationalen Prüfungen für Container bestanden und eine vollständige UN/ADR-Zulassung für den Transport von gefährlichen Stoffen erhalten. Außerdem wurde er erfolgreich gemäß den strengen Vorschriften bezüglich Vibration geprüft. Darüber hinaus hat sich der iCon® in zahlreichen und intensiven Praxistests gerade hinsichtlich der hohen Anforderungen in puncto Sicherheit bewährt.



Innovativ, Deckel mit integrierter Be- und Entlüftung.

## Eingebaute Auffangfunktionen

Seine integrierte Auffangwanne sowie ein Auffangbehältnis um den Auslauf machen den iCon® einmalig. Dadurch wird auch in Extremsituationen vermieden, dass gefährliche Stoffe in die Umwelt gelangen können. Durch den durchsichtigen Deckel im Auslaufbereich kann der Benutzer mögliche Gefahren rechtzeitig erkennen und diese bereits im Vorfeld verhindern – und all das, ohne den Deckel vorher abzunehmen.



Sicheres Auffangbehältnis auch im Auslaufbereich.

# Umweltfreundlich und wirtschaftlich

## Sorgsamer Umgang mit Ressourcen

Der iCon® wurde speziell für eine umweltgerechte, effiziente und langlebige Mehrweg-Verwendung entwickelt. Seine abnehmbare Pit-Stop Palette wird vollständig aus Recycling-Material hergestellt – selbstverständlich kann der Container nach seiner Verwendung zurückgenommen und vollständig wiederverwertet werden.

Das integrierte Auffangbehältnis im Auslaufbereich, der Außencontainer sowie der stabile Innencontainer beugen einem Auslaufen gefährlicher Stoffe sicher und dauerhaft vor.



## iCon® - Ihre Vorteile auf einen Blick



## iCon® – Technische Informationen

Länge x Breite	1220 mm x 1020 mm	
Höhe	1535 mm	
Volumen	1000 Liter Netto	
Gewicht	180 kg	
Max. zul. Gesamtgewicht	2080 kg	
Stapelhöhe gefüllt	3-hoch	
Material Container	Innencontainer XPE, Außencontainer LLDPE	
Verwendungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Auslaufarmatur	2" PP-Kugelhahn (50 mm) mit Kamlock (DC). Geschlossen (FC).	
Leerlaufzeit (bei geschlossenem Schraubdeckel)	7 min.	
Vakuumentil (Optional)	800 cc/min bei 20 kPa	
Saugrohr (Optional)	ø 25 mm PP, Kamlock-Schnellkupplung	
UN Markierung: 31HH1/Y/**-/NL/BONAR PLASTICS 366/8590/2130		
Testmedium	Dichte	Druck
Wasser	1,9	110 kPa
Netzmittellösung	1,6	110 kPa
Essigsäure	(1,6)	(110 kPa)
n-Butylacetat	1,6	110 kPa
Kohlenwasserstoffgemisch	1,6	110 kPa
Salpetersäure 55 %	1,6	110 kPa
Salpetersäure 68 %	1,6	110 kPa
Zusätzliche Zulassung	Chromsäure 600 g/l, 69 % Salpetersäure	
Vibrationstest	DOT-UN §178.819	