

## Cut & Weld: Behälter in Sondergrößen

Spezialbehälter für Produkte und Bauteile aller Formen und Abmessungen

Spezielle Bauteile benötigen aufgrund von Form und Abmessung Verpackungseinheiten in Sondergrößen und lassen sich nicht in genormten Behältern im Euro-Maß unterbringen. Die Produkte sind zu groß oder zu klein. Cut & Weld-Behälter sind die passende Lösung. Je nach gewünschter Sondergröße – ob klein oder groß – werden Segmente aus dem Basis-Behälter herausgetrennt oder mehrere Behälter durch Spiegelschweißen zu einem neuen Behälter zusammengefügt.



### Materialien & Ausführungen:

Standardmäßig werden die Behälter als PP oder PE Ausführung produziert. Auf Anfrage sind sie aber auch in elektrisch leitfähigem Material (ESD) lieferbar.

Bei normalen Anwendungen ist die Belastbarkeit der geschweißten Behälter identisch zu den Standardbehältern. Die Stabilität der Schweißnaht entspricht ca. 90% der Materialfestigkeit des Behälters. Dies gilt auch bei der Verwendung von ESD-Material. Die Funktionalität der Behälter bleibt trotz Schweißnaht in puncto Stabilität, Stapelbarkeit, Automatisierbarkeit und Langlebigkeit erhalten.



### Maße:

Die nutzbaren Innenmaße und notwendigen Belastungen werden anhand der Kundenanforderung ermittelt.

### Beratung & Service:

Entwurf, Konstruktion und Statik der Behälter erfordern besondere Sorgfalt. Wir beraten gerne hinsichtlich Möglichkeiten und Größen.