



### HAUPA SysCon Produkt-Profil:

Die Grundidee der System-Container ist, dass die einzelnen Container miteinander verbunden werden können, um einen leichten Transport zu gewährleisten, wobei der unkomplizierte Zugriff auf den Inhalt aller Container sichergestellt ist. Die Container können leer oder bestückt angeboten werden. Die Bestückung sollte Sortimente mit Verbindungsmaterial, Befestigungsmaterial sowie Werkzeug umfassen.

Ferner sollen die System-Container als Transportmittel für HAUPA Akku-Hydrauliken dienen, da das Stapelkonzept die Möglichkeit bietet, das hydraulische Presswerkzeug mit den entsprechenden Kabelschuhen als System-Einheit zu organisieren.

Mittels vier konischer Füße wird der oberste Container automatisch in die richtige Position auf den unteren Container gelenkt. Die Verbindung der Container entsteht ohne Kraftaufwand bei der einfachen Platzierung aufeinander. Durch die seitlichen Schnappverschlüsse sind die Container ebenso unkompliziert zu trennen. Die Verschlüsse werden leicht nach außen gezogen, wodurch das Anheben möglich wird.

Bei der Stapelung kann der Containergriff aus- oder eingeklappt sein.

Das Design der Container stellt sicher, dass kein Wasser in den Container gelangt.

### Qualitätsprofil:

Um maximale Stabilität zu gewährleisten, werden die Container aus ABS hergestellt. ABS hält sowohl hohen als auch niedrigen Temperaturen stand, ohne sich zu verformen oder zu brechen.

### Die Härte-Tests unter verschiedensten Bedingungen:

Fall-Tests mit leeren und bestückten Containern, Stress-Tests, Sprung-Tests sowie Zug-Tests beweisen die Robustheit der Container und der Komponenten wie Griffe, Schließklappen, Schnappverschlüsse etc.

### Zielgruppe:

Aufgrund der hohen Qualität und der enormen Robustheit ist der Anwender im professionellen Markt angesiedelt: Handwerk - Industrie - Laborien, etc.



Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Fallhöhe	Erklärung / Beobachtung
<b>Falltest</b> (leer)	+20° / -10° +20° / -10° +20° / -10° +20° / -10° +20° / -10°	h = 0,5 m h = 1,0 m h = 1,5 m h = 2,0 m h = 2,5 m	keine Beschädigung des Produkts keine Beschädigung des Produkts keine Beschädigung des Produkts keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf keine Bruchstelle an der Decke des inneren Gehäuses, wo der Deckel auf der Unterseite schließt



Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Fallhöhe	Erklärung / Beobachtung
<b>ultimativer Stresstest</b> (Box geschlossen)	+20° / -10°	h = 2,0 m	keine Beschädigung des Produkts



Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Fallhöhe	Erklärung / Beobachtung
<b>Falltest</b> (Inhalt 5 kg)	+20° / -10° +20° / -10° +20° / -10° +20° / -10°	h = 0,5 m h = 1,0 m h = 1,5 m h = 2,0 m	keine Beschädigung des Produkts keine Bruchstellen keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf



Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Sprunghöhe	Erklärung / Beobachtung
<b>Sprungtest</b> (90 kg)	+20° / -10°	h = 0,3 m	Es ist nicht möglich, das Produkt durch diesen Test zu zerstören.



Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Inhalt in kg	Erklärung / Beobachtung
<b>Griff</b>	+20° / -10° +20° / -10°	60 70	keine Beschädigung des Griffs keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf



Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Inhalt in kg	Erklärung / Beobachtung
<b>Schnappverschlüsse und Schließklappen</b>	+20° / -10° +20° / -10°	60 70	keine Beschädigung der Schnappverschlüsse keine Beschädigung der Schließklappen keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf

