

**Datenblatt Lithium Investment Unit (HWS AG / GLP)**

**Daten LIU**

<b>Fass</b>	
Höhe in mm	883,0 ± 3,0
Durchmesser in mm	571,5
Außendurchmesser in mm	573,3
Sickenbild	2 Rollsicken 585 ± 3,0
Fassinhalt in Liter	216,5
Blechdicke in mm	1,0 / 0,9 / 1,0
Fassgewicht (leer) in kg	18,40
Material und Farbe	Stahl, verzinkt
Stapelbarkeit	gegeben, max. auf drei Ebenen stapelbar
Fassinnenlack	basierend auf Phenol-Epoxidharz (LUTOPHEN D 9527)
Beständigkeit	R78433 besitzt als plastifizierter Phenolharzlack ein hervorragendes Beständigkeitsniveau gegen sehr viele Füllgüter aus den unterschiedlichsten Bereichen der chemischen Industrie und der Lebensmittelindustrie.
Transport gefährlicher Güter	Zulassungsschein zur Beförderung gefährlicher Güter (Nr. D/BAM 6670 / 1A2)

<b>Lithiumcarbonat</b>			
Zusammensetzung des eingelagerten battery grade Lithiumcarbonats (Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> jeweils Mindestanteil oder besser, alle anderen Werte jeweils Maximalanteil)	<b>battery grade</b>		
	Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	wt%	99,5000%
	Na	wt%	0,0600%
	Ca	wt%	0,0160%
	Mg	wt%	0,0080%
	Cl	wt%	0,0150%
	K	wt%	0,0010%
	SO <sub>4</sub>	wt%	0,1000%
	Fe	wt%	0,0010%
	H <sub>2</sub> O (110 °C)	wt%	0,5000%

**Daten FULL LIU**

**Trennplatte**

Dicke Trennplatte in mm	25
Material	Sperrholz

**Palette**

Höhe in mm	170
Breite in mm	1.200
Tiefe in mm	1.200
Gesamtgewicht in kg	27
Traglast (dynamisch) in kg	1.500
Traglast (statisch) in kg	7.500
Traglast (im Hochregal) in kg	1.250
Material	PE