

# Wasserstoff-Druckgasbehälter

## Hy-430-500

Alle Kennwerte sind Richtwerte der Produktentwicklungsziele - Abweichungen im Endprodukt sind möglich.

### Werkstoffe

Behältertyp	TYP IV
Boss	Aluminium
Anschlussgewinde	Stahl
Liner	XPE
Komposit-Verstärkung	CFK

### Abmessungen

	@10 bar	@500 bar
Länge (inkl. Boss)	2640 mm	2662 mm
Durchmesser	550 mm	554 mm
Liner Wandstärke	8 mm	
Gewicht	221 kg	
Volumen	443 L	

### Zulassung

#### Zugelassen im EWR nach

Richtlinie 2010/35/EU über ortsbewegliche Druckgeräte (Transportable Pressure Equipment Directive, TPED) und ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

#### Norm

DIN EN 17339

### Funktionelle Kennwerte

	@-40 °C	@+15 °C	@+65 °C
H <sub>2</sub> -Kapazität	16,39 kg	13,61 kg	12,29 kg
Betriebstemperatur	-40 bis +65 °C		
Zulässige Lastspielzahl	NLL (Non Limited Life)		
Anschlussgewinde	1.125'' UNF		

Kontakt für Preise und Verfügbarkeit:

[sales@hydroexceed.de](mailto:sales@hydroexceed.de)



#### HydroExceed GmbH

Hans-Adam-Allee 1 | 18299 Rostock-Laage | Deutschland | Telefon +49 (0) 381 7999020  
[info@hydroexceed.de](mailto:info@hydroexceed.de) | [www.hydroexceed.de](http://www.hydroexceed.de)  
 Gesamtvertretungsberechtigte Geschäftsführer: Dr. Peter Sponholz, Peter Rößner  
 Str.Nr.: 086/110/04169 | Ust.-Id.Nr.: DE355797799 | Amtsgericht Rostock HRB 15959  
 DUNS Nr.: 34-434-7246

HYDRO  
EXCEED