

## HCPS PUMPSCHACHT DN 1500

Pumpschächte HCPS dienen zur Errichtung von wasserdichten Schachtbauwerken bis 10 m Einbautiefe, aufgrund der hochwertigen Betongüte sind sie auch für die Errichtung von Pumpanlagen für übliche, kommunale Abwässer geeignet.

Sie bestehen aus monolithischen Betonfertigteilen, die Bodenteile werden mit oder ohne Pumpensumpf gefertigt, die Bodenteile mit der Bauhöhe von 2.550 mm weisen eine auskragende Bodenplatte zur Auftriebssicherung auf. Für höchste Beanspruchungen eignet sich die Auskleidung des Pumpensumpfes mit GFK (Pumpensumpf zentrisch und exzentrisch).

### WESENTLICHE MERKMALE

- ▶ Bauteilhöhen bis 2.550 mm
- ▶ Wandstärke 150 mm, Bodenstärke 200 mm
- ▶ 20 mm Z-Falz für Klebeverbindung



### Technische Eigenschaften

<b>Betongüte</b>	C40/50/B6 C3A-frei
<b>Statik</b>	Bruchlast 250 oder 400 kN (in Anlehnung an die ÖNORM EN 124)
<b>Einbautiefe</b>	max. 10 m

### Prüfergebnisse und Nachweise

<b>Eigen- und Fremdüberwachung</b>	Gemäß ÖNORM B 3328
------------------------------------	--------------------

**TYPENPROGRAMM**

Art.-Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht ca. kg
<b>SCHACHTBODEN</b>			
40648	Behälter-PW 1500/2550/150-150 Sumpf zentrisch *	2.550	6.600
41382	Behälter-PW 1500/2550/150-150 Sumpf exzentrisch *	2.550	6.800
71588	Behälter-PW 1500/2550/150-150 Sumpf oval *	2.550	6.650
42786	Behälter-PW 1500/900/150-150 Sumpf zentrisch	900	3.530
42785	Behälter-PW 1500/900/150-150 Sumpf exzentrisch	900	3.730
71589	Behälter-PW 1500/900/150-150 Sumpf oval	900	3.530
89958	Behälter-PW 1500/ 750/150-150	750	2.900
89957	Behälter-PW 1500/1000/150-150	1.000	2.500
89956	Behälter-PW 1500/1250/150-150	1.250	3.200
89955	Behälter-PW 1500/1500/150-150	1.500	3.700
130100	Behälter-PW 1500/1700/150-150	1.700	4.600
65056	Behälter-PW 1500 Sumpf mit nachträglichem Einbau		1.000
* Mit auskragender Bodenplatte.			
<b>SCHACHTRING</b>			
40428	Behälter-PW Ring 1500/ 500/150-150	500	930
40429	Behälter-PW Ring 1500/ 750/150-150	750	1.400
40430	Behälter-PW Ring 1500/1000/150-150	1.000	1.860
40431	Behälter-PW Ring 1500/1250/150-150	1.250	2.330
40432	Behälter-PW Ring 1500/1500/150-150	1.500	2.790
<b>FLACHABDECKUNG</b>			
80736	PS-Abd. 1500-1800/180 1E600 250kN	180	1.140
126653	PS-Abd. 1500-1800/180 1E800 NF 250kN	180	1.140
45359	PS-Abd. 1500-1800/180 2E600 250kN	180	1.140
40427	PS-Abd. 1500-1800/180 3E600 250kN	180	1.140
55318	PS-Abd. 1500-1800/280 2E600 400kN	280	1.710
82394	PS-Abd. 1500-1800/280 1E600 400kN	280	1.700
81604	PS-Abd. 1500-1800/280 1E800 400kN	280	1.700
40426	PS-Abd. 1500-1800/280 2E600 400kN	280	1.710

Differierende Aussparungen bei den Flachabdeckungen auf Anfrage.