

## HCPS PUMPSCHACHT DN 2500

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 gefertigten Betonfertigteilen.

### WESENTLICHE MERKMALE

- ▶ Bauteilhöhen bis 2.500 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>	Gemäß ÖNORM B 1991-1-1, Kategorie G: Radlast 45 kN, Flächenlast 5 kN/m <sup>2</sup> ; Kategorie > 160 kN: Radlast 85 kN, Flächenlast 16,7 kN/m <sup>2</sup>
<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>			
71051	Behälter-PW 2500/ 750/150-150	750	4.700
39369	Behälter-PW 2500/1000/150-150	1.000	5.460
88962	Behälter-PW 2500/1250/150-150	1.250	6.230
39370	Behälter-PW 2500/1500/150-150	1.500	6.990
39371	Behälter-PW 2500/1750/150-150	1.750	7.760
39372	Behälter-PW 2500/2000/150-150	2.000	8.520
153942	Behälter-PW 2500/2250/150-150	2.250	10.200
64734	Behälter-PW 2500 Sumpf mit nachträglichem Einbau		2.000
<b>SCHACHTRING</b>			
39383	Behälter-PW Ring 2500/ 500/150-150	500	1.530
39384	Behälter-PW Ring 2500/ 750/150-150	750	2.290
39385	Behälter-PW Ring 2500/1000/150-150	1.000	3.060
39386	Behälter-PW Ring 2500/1250/150-150	1.250	3.830
39387	Behälter-PW Ring 2500/1500/150-150	1.500	4.590
39388	Behälter-PW Ring 2500/1750/150-150	1.750	5.360
39389	Behälter-PW Ring 2500/2000/150-150	2.000	6.120
39390	Behälter-PW Ring 2500/2250/150-150	2.250	6.880
39391	Behälter-PW Ring 2500/2500/150-150	2.500	7.640
<b>FLACHABDECKUNG</b>			
111611	PS-Abd. 2500-2800/180 1E600 Kat.G	180	3.200
41766	PS-Abd 2500-2800/180 1E600 2E800 Kat.G	180	3.200
90740	PS-Abd 2500-2800/280 1E600>160kN	280	4.800
41767	PS-Abd 2500-2800/280 1E6002E800>160kN	280	4.800

Differierende Aussparungen bei den Abdeckplatten auf Anfrage.