

## HCPS PUMPSCHACHT DN 3000

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 1.500 mm
- ▶ Wandstärke 150 mm, Bodenstärke 200 mm
- ▶ 30 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>			
181782	Behälter-PW 3000/ 750/150-150	750	7.020
181783	Behälter-PW 3000/1000/150-150	1.000	7.930
181784	Behälter-PW 3000/1250/150-150	1.250	8.840
181785	Behälter-PW 3000/1500/150-150	1.500	9.750
64735	Behälter-PW 3000 Sumpf mit nachträglichem Einbau Bis zu einer Bauteilhöhe von 1.000 mm.		2.300
<b>SCHACHTRING</b>			
181771	Behälter-PW Ring 3000/ 500/150-150	500	1.810
181778	Behälter-PW Ring 3000/ 750/150-150	750	2.720
181779	Behälter-PW Ring 3000/1000/150-150	1.000	3.630
181780	Behälter-PW Ring 3000/1250/150-150	1.250	4.540
181781	Behälter-PW Ring 3000/1500/150-150	1.500	5.450
<b>FLACHABDECKUNG</b>			
182521	PS-Abd 3000-3300/170 1E600 Kat. G	170	4.050
181913	PS-Abd 3000-3300/270 1E600 >160kN	270	6.080
181875	PS-Abd 3000-3300/270 1E800 >160kN	270	5.920
181914	PS-Abd 3000-3300/270 1E600 2E800 >160kN	270	5.340

Differierende Aussparungen bei den Abdeckplatten auf Anfrage.