

## HCPS PUMPSCHACHT DN 1200

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 1.750 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>	Bruchlast 300 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
<b>Wasserdichtheit</b>	Keine Undichtheit bei 50 kPa (0,5 bar)
<b>Mechanischer Widerstand</b>	Scheiteldruckfestigkeit mind. 80 kN/m

**TYPENPROGRAMM**

Art.-Nr.	Kurzbezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht mm
<b>SCHACHTBODEN</b>			
59824	Behälter-PW 1200/ 750/155-150	750	1.700
59825	Behälter-PW 1200/ 1250/155-150	1.250	2.460
59826	Behälter-PW 1200/ 1750/155-150	1.750	3.200
60635	Behälter-PW 1200 Sumpf mit nachträglichem Einbau		500
<b>SCHACHTRING</b>			
59827	Behälter-PW Ring 1200/ 500/155-150	500	770
59828	Behälter-PW Ring 1200/ 750/155-150	750	1.300
59829	Behälter-PW Ring 1200/ 1000/155-150	1.000	1.530
59830	Behälter-PW Ring 1200/ 1250/155-150	1.250	1.920
59831	Behälter-PW Ring 1200/ 1500/155-150	1.500	2.300
<b>FLACHABDECKUNG</b>			
40419	PS-Abd. 1200-1500/170 1E600 300 kN	200	900
40055	PS-Abd. 1200-1500/170 1E800 300 kN	200	900