

conZero Rundschalung aus Perimeter Hartschaum

Material Qualität	EPS 035 PW
Zulassung	Nr. Z-23.33-1223
Brandschutz	Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
Wasseraufnahme	< 5,0 Vol %
Druckfestigkeit	10 % Stauchung bei 150 KPA
Format	Kreissegmente mit ca. 1200*570 mm mit Nut-und -Feder Kreissegmente mit ca. 150*570 mm mit Nut-und -Feder als Aufsatz für Beckenhöhen 135cm und 150 cm Beckendurchmesser (cm): 300,350,400,416,450,500,600
Dicke	80 mm
Wärmedurchgangswiderstand	2,286 m ² *K/W
U-Wert	0,438 W/(m*K)
Anwendung	Rundschalung und Wärmeisolierung für teilweise oder ganz in das Erdreich eingelassene runde Stahlmantel Schwimmbecken bis zu einer Beckentiefe von 1,5 m.
Achtung! Nur in Verbindung mit Drainage Rollkies	Zwischen der conZero Rundschalung und dem Erdreich muss eine mindestens 20 cm breite Schicht aus Drainage Rollkies der Größe 8-16 oder 16-32 eingebracht werden. Die Hinweise in der conZero Installationsanleitung sind zu beachten.
Achtung! Lage / Bodenbeschaffenheit	Bodenbeschaffenheit und gewählte Lage des Schwimmbeckens sind maßgebende Randbedingungen für die Standfestigkeit/Dauerhaftigkeit des Poolsystems. Diese Punkte müssen durch eine Person mit nachgewiesenem, spezifischem Fachwissen beurteilt werden. Erfüllt einer dieser Punkte nicht die Anforderungen, so besteht die Gefahr von Schäden bis hin zum kompletten Versagen des Poolsystems.
Achtung! Grundwasserspiegel	Nicht einsetzbar in Gebieten, bei denen der Grundwasserspiegel überwiegend oder ständig über der Höhe der Bodenplatte liegt. Siehe auch Hinweis zum Wasseraustausch
Achtung! Grundwasserspiegel Wasseraustausch Überwinterung	Solange der Grundwasserspiegel oberhalb der Bodenplatte des Schwimmbeckens liegt (z.B. nach längeren Regenfällen) darf das Schwimmbecken auf keinen Fall entleert werden. Es muss sichergestellt werden, dass genügend Wasser im Schwimmbecken verbleibt, um dem Druck des Grundwassers entgegen zu wirken. Für die Überwinterung muss auf jeden Fall ausreichend Wasser im Pool verbleiben, damit das Becken nicht durch Grundwasser unterspült werden kann. Das Becken muss außerdem wassergefüllt bleiben, um den Erddruck auszugleichen. Zum Wasseraustausch bzw. zum Reinigen muss das Becken deshalb am selben Tag wieder gefüllt werden.