

## conZero Bodenplatte aus Perimeter Hartschaum

<b>Material Qualität</b>	EPS 035 PW
<b>Zulassung</b>	Nr. Z-23.33-1223
<b>Brandschutz</b>	Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
<b>Wasseraufnahme</b>	< 5,0 Vol %
<b>Druckfestigkeit</b>	10 % Stauchung bei 150 KPA
<b>Format</b>	1200*800 mm mit Nut-und Feder (1185*585 mm netto Überdeckung)
<b>Dicke</b>	50 mm
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b>	1,429 m <sup>2</sup> *K/W
<b>U-Wert</b>	0,7 W/(m*K)
<b>Anwendung</b>	Bodenplatte für teilweise oder ganz in das Erdreich eingelassene runde Stahlmantel Schwimmbecken bis zu einer Beckentiefe von 1,5 m.
<b>Achtung!</b> <b>Verlegen auf Split Bett</b>	Mulden oder Erhöhungen führen zu Punktbelastungen und können zum Brechen der Bodenplatte führen. Auf eine plane Oberfläche ist zwingend zu achten. Siehe conZero Installationsanleitung.
<b>Achtung!</b> <b>Grundwasserspiegel Bodenbeschaffenheit</b>	Nicht einsetzbar in Gebieten, bei denen der Grundwasserspiegel überwiegend oder ständig über der Höhe der Bodenplatte liegt. Siehe auch Hinweis zum Wasseraustausch
<b>Achtung!</b> <b>Grundwasserspiegel Wasseraustausch</b>	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. Bei Nichtbeachtung können die Bodenplatte und die Schwimmbadfolie durch den Druck des Grundwassers aufschwimmen und beschädigt werden.