

Rund oder eckig: Die Vor- und Nachteile unterschiedlicher Zelldesigns

	Pouchzellen, gestapelt	Rundzellen, gewickelt	Prismatische Zellen, gestapelt
Gehäuse			
Kosten	+	0	-
Gewicht	+	-	-
mechanische Stabilität	-	+	0
Elektroden			
Herstellungskosten	-	+	-
Energie pro Volumen	+	+	+
Schock- und Vibrationsresistenz	-	+	0
Propagationssicherheit	-	+	-
Flüssigkühlung			
	Seitenfläche	Zylindermantel, auch Pol- oder Luftkühlung	Boden- oder Seitenfläche
Dichte im Pack			
	60 %	60 %	60 %