



Druckschalter ausgetauscht

03.03.2009

Bei einem der im Jahr 2003 in das Zwischenlager eingelagerten CASTOR®-Behälter mit Glaskokillen wurde der Druckschalter im Sekundärdeckel ausgetauscht. Dies war erforderlich, weil die Selbstüberwachung des Druckschalters einen Defekt anzeigte.

Der Druckschalter ist Teil des Behälterüberwachungssystems und kontrolliert den zur Überwachung der Dichtheit der Behälter aufgebrachten Druck zwischen dem Primär- und dem Sekundärdeckel des Doppelbarrierensystems eines Zwischenlagerbehälters.

Mit Hilfe eines Referenzdrucks wird zusätzlich die Funktionsfähigkeit des Druckschalters selbst überwacht, um diesen bei einem Defekt ersetzen zu können.

Nach erfolgter Anzeige dieses Druckschalterdefekts wurde der Behälter in den Wartungsraum des Zwischenlagers gebracht. Der Austausch des Druckschalters und die im Anschluss daran durchzuführenden Prüfungen erfolgten im Beisein von Sachverständigen der Aufsichtsbehörde.

Nach Abschluss der Arbeiten wurde der Behälter wieder zu seinem Stellplatz gebracht und an das Behälterüberwachungssystem angeschlossen. Die Dichtheit des Behälters war zu keinem Zeitpunkt in Frage gestellt.