

## Herstellereklärung zum INTILION | FLEPS Brandschutzsystem

Hiermit bestätigt INTILION, dass das neu entwickelte Brandschutz- und Umweltschutzsystem „Fire Limiter and Environmental Protection System“ (FLEPS) nach den u.a. Kriterien für die Propagationsprüfung der VDE-AR-E2510-50 bei der Firma:

REMBE® GmbH Safety + Control,  
Gallbergweg 2,  
59929 Brilon

getestet wurde und diese Tests erfolgreich bestanden hat.

Folgende Prüfkriterien wurden in den Tests erfolgreich bestanden:

- Zelldefekte dürfen sich nur innerhalb jenes Moduls ausbreiten, indem eine Zelle absichtlich zum thermischen Ungleichgewicht bewegt wurde.
- Eine Propagation von diesem Modul zu einem nächsten Modul muss prüftechnisch ausgeschlossen werden
- Gefährdungen (flüssiger Elektrolyt, Brand, Explosion bzw. umherfliegende Teile) dürfen das System nicht verlassen (ausgeschlossen hiervon sind ausgestoßene Gase, – diese werden nach 7.10.3 gesondert betrachtet)

Paderborn, 28.10.2022



Manuel Schmidt

Director Product Line Energy Storage



Martin Peters

Market & Product Manager