

Certificat
relatif à l'exécution d'un programme d'essai
pour test pratique d'une cloison étanche articulée de sécurité
Identification de modèle type RW TÜV – 9.1.1 –LÖWR-1/99

Fabricant:	MSEI ENVIRONNEMENT Division Etudes / Projets INGENIVO ZI N°2 - 28 Allée Monge BP 70625 60006 BEAUVAIS CEDEX FRANCE
Date de contrôle:	25.8 au 18.9 - 2015
Matériau:	acier inoxydable, PTFE
Objet du test:	Cloison étanche de sécurité pour retenue de l'eau d'extinction aux dimensions de (LxHxl): 2,0 m x 0,5 m x 0,1 m
Bases du test:	Prescriptions administratives pour l'exécution du décret relatif aux installations touchant des matériaux présentant un danger pour les eaux et aux entreprises spécialisées (VV-VawS) du 28/11/1994 et diverses normes DIN dans leur version actuellement en vigueur
Importance du test:	<ol style="list-style-type: none">1) Tests de passage avec 200.000 changements de charge2) Test de fonction avec des liquides de densité différente (0,8 < c < 1,3) après des interruptions déterminées de tests de passage3) Mesure de la durée de fermeture et de la force de fermeture de la cloison étanche articulée4) Test d'étanchéité de la cloison étanche après les tests de passage sur une période d'au moins 72 heures avec de l'eau
Résultat du test:	Les tests exécutés sur la cloison étanche articulée de sécurité ont été réalisés sans donner lieu à des incriminations.

Rheinisch-Westfälischer Technischer
Überwachungs-Verein e.V.
Duisburg
L'expert


(Barth)



(Dr. Schrör)

A des fins de sécurité

Les cloisons sont installées de façon fixe. On évite ainsi le transport voire l'absence éventuelle comme c'est le cas avec les systèmes mobiles.

Pas d'erreur humaine grâce à la commande mécanique. La fermeture s'effectue sans énergie externe donc également en cas de panne de courant, par l'action du poids propre. Possibilité de raccordement d'appareils de signal (clignotant, klaxon).