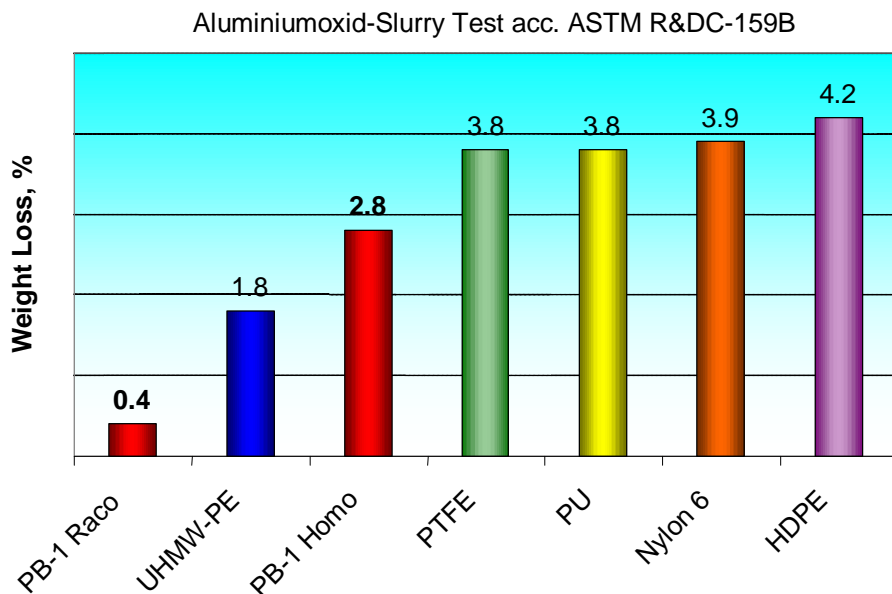


1) Basisinformation

In den nachfolgend angeführten Testergebnissen werden Rohrsysteme für den Einsatz als Schlämmeleitungen in Bergwerken dargestellt.

PB-1 Homo(polymär) und HDPE sind die beiden Werkstoffe, die auch in Wasserleitungen verwendet werden.

2) Grafischer Überblick



3) Ergebnisse

Je geringer der Gewichtsverlust (Weight loss) ist, desto besser das Material. In diesem extremen Test werden die besten Werkstoffe für den Einsatz in Bergwerken herausgefiltert. Metallische Rohre halten unter diesen Bedingungen nur wenige Wochen – mit Rohren oder Beschichtungen aus Kunststoff wird die Lebensdauer auf mehrere Jahre erhöht.

Für den Anwendungsbereich Thermalwasser mit hohem Feststoffanteil haben die positiven Eigenschaften von PB entscheidende Bedeutung.

4) Referenzen/Normen

PB ist in Island als Material für die Verteilung des Thermalwassers seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz.

Technische Änderungen vorbehalten.



thermafleX

Vorisierte Rohre seit 1981 für Heizung, Sanitär, Kühlung & Thermalwasser
www.thermafleX.com

1/1

www.pbpsa.com



FLEXALEN
VORISIERTE ROHRSYSTEME SEIT 1981