

Pipelane Rohrschalen aus Glaswolle, unbeschichtet, hydrophobiert

1	Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps	Pipelane SGR
2	Typen-, Chargen- oder Serienmuster	Siehe Produktetikett
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	Technische Dämmung von Leitungen (ThIBEII)
4	Hersteller	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Bevollmächtigter	Nicht anwendbar
6	System oder Systeme gemäß Anhang V	System 3; Brandverhalten System 1
7	Notifizierte Stelle, die das Konformitätszertifikat ausgestellt hat	FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (Kennnummer 0751)

8 Erklärte Leistung									Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale		Leistung							EN 14303:2009 NPD = No Performance Determined (Keine Leistung festgelegt)
Brandverhalten		A1 _L							
Schallabsorptionsgrad		Schallabsorption AW1 (≥1)							
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ_D W/(m·K)	θ °C	40	50	100	150	200	300	
			0,034	0.036	0.043	0.052	0.063	0,093	
	Dicken Kern ø	20 mm – 140 mm 15 mm – 612 mm			Dickentoleranzen Aussen ø T8 D ₀ < 150 mm / T9 D ₀ ≥ 150 mm				
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusion NPD							
Druckfestigkeit		Druckspannung bei 10 % Deformation CS(10)20 (≥ 20 kPa)							
Abgabe korrosiver Substanzen		Geringe Mengen wasserlöslicher Chloridionen CL10 (≤ 10 ppm)							
Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD							
Anhaltendes Glimmen		NPD (a)							
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau		NPD (b)							
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Alterung/Abbau		NPD(c)							
Dauerhaftigkeit bei hohen Temperaturen durch Feuereinwirkung		NPD							
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen hohe Temperaturen		Obere Anwendungsgrenztemperatur ST(+)-500 (=500 °C)							

- (a) Ein Europäisches Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren zu Verfügung steht, wird diese Norm entsprechend geändert werden
- (b) Dauerhaftigkeit: Das Brandverhalten und die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle ändern sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.
- (c) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.

9	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4
10	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Dr. Ing. Thomas Tenzler, Geschäftsführer Ort und Datum: Dürrenäsch, 30. Juni 2013 Unterschrift: 