

**Pipelane Rohrschalen aus Glaswolle, unbeschichtet, hydrophobiert**

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

<b>8 Erklärte Leistung</b>									Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale		Leistung							EN 14303:2009  NPD = No Performance Determined (Keine Leistung festgelegt)
Brandverhalten		A1 <sub>L</sub>							
Schallabsorptionsgrad		Schallabsorption AW1 (≥1)							
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	θ °C	40	50	100	150	200	300	
		λ <sub>D</sub> W/(m·K)	0,034	0.036	0.043	0.052	0.063	0,093	
Wärmedurchlasswiderstand	Dicken Kern ø	20 mm – 140 mm			Dickentoleranzen				
		15 mm – 612 mm			Aussen ø T8 D <sub>0</sub> < 150 mm / T9 D <sub>0</sub> ≥ 150 mm				
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )							
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	<b>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</b>
10	<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Dr. Ing. Thomas Tenzler, Geschäftsführer</b> Ort und Datum: Dürrenäsch, 30. Juni 2013      Unterschrift: 