

**Pipelane Rohrschalen aus Glaswolle, alubeschichtet, hydrophobiert**

1	<b>Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps</b>	Mineralwolle zur Anwendung als Wärmedämmprodukt für technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen <b>Pipelane SGR 1</b>
2	<b>Typen-, Chargen- oder Serienmuster</b>	Siehe Produktetikett
3	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck</b>	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII)
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>										
Wesentliche Merkmale		Leistung								Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		A2L-s1,d0								EN 14303:2009 +A1:2013  NPD = No Performance Determined (Keine Leistung festgelegt)
Schallabsorptionsgrad		Schallabsorption AW1 (≥1)								
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	ϑ °C	10	50	100	150	200	250	300	
		λ <sub>D</sub> W/(m·K)	0.032	0.035	0.042	0.050	0.062	0.076	0.093	
Dicken Kern ø		20 mm – 140 mm 15 mm – 612 mm			Dickentoleranzen ausser ø T8 D <sub>0</sub> < 150 mm / T9 D <sub>0</sub> ≥ 150 mm					
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme WS1 (≤ 1 kg/m²)								
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusion MV2 (SD=200m)								
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:</b>	
	Marc Lüdi, Geschäftsführer Sager AG	Ort und Datum: Dürrenäsch, 30. September 2016
		Unterschrift: 