

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ref. Nr.: 054SGU-CPD-420002342

- Kenncode des Produkttyps:** MW Rohrschalen gem. EN 14303 WG 054SGU
- Chargennummer:** siehe Verpackung oder Etikett
- Verwendungszweck:** Steinwolle Rohrschalen in Segmenten, Wärmedämmstoff für technische Gebäudeausrüstung und betriebstechnische Anlagen.
- Bezeichnung:** **ASTRATHERM Steinwoll-Segmente**
- Kontaktanschrift Hersteller:** Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH
Finkensteiner Strasse 7
A-9585 Gödersdorf-Villach
- System der Bewertung:** System 1
- Leistungserklärung:** Die notifizierte Stelle MPA NRW – 0432 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandklasse	A1 / A1 _L	EN 14303
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{20^{\circ}\text{C}} = 0,037$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} = 0,039$ $\lambda_{60^{\circ}\text{C}} = 0,041$ $\lambda_{80^{\circ}\text{C}} = 0,044$ $\lambda_{100^{\circ}\text{C}} = 0,047$ $\lambda_{200^{\circ}\text{C}} = 0,073$ $\lambda_{300^{\circ}\text{C}} = 0,120$	
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+) ≤ 660	
Wasseraufnahme	WS1	
Lösliche Chlorid-Ionen	CL4,0	
pH-Wert	pH10,0	



i.V. Stefan Aichholzer
Vertriebsleitung



i.A. Richard Katzer
Technik