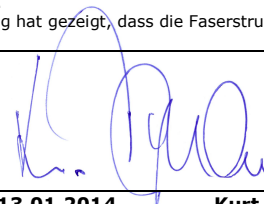


1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	mti Rohrschale RG90 ALU / mti Rohrschale RG90 UNK ¹⁾
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der Bauprodukteverordnung:	Siehe Produktetikett
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen aus Mineralwolle (MW) gemäß EN 14303:2009.
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	mti Handels GmbH Traunsteiner Straße 14 83395 Freilassing Telefon 08654 / 778686-0 Fax 08654 / 778686-24 E-Mail office@mti-isoliermaterial.de Web www.mti-isoliermaterial.de
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 1
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0751 hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit des Produkttyps, die Erstinspektion und die laufenden Inspektionen im Herstellerwerk und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat das CE Zertifikat mit der Nummer 0751-CPD.2-017.0-01-02/12 ausgestellt.
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend
9.	Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten Euroklasse Eigenschaften	Brandverhalten	RG90 ALU¹⁾: A2₁-s₁,d0 RG90 UNK¹⁾: A₁_l
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A⁶⁾
	Maße und Grenzabmaße	T8 und T9³⁾
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf – Diffusionswiderstand	MV1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte	NPD⁴⁾
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und PH-Wert	NPD⁴⁾
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	siehe ²⁾
Glimmverhalten	Glimmverhalten	erfüllt
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD⁴⁾
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A⁶⁾
	Maße und Grenzabmaße	T8 und T9³⁾
	Dimensionsstabilität oder obere Anwendungstemperatur – Dimensionsstabilität	erfüllt ST(+) 700⁶⁾
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
	Obere Anwendungstemperatur – Dimensionsstabilität	ST(+) 700⁶⁾

1) mti Rohrschale RG90 ALU : Rohrschale aus Steinwolle mit Alukaschierung / mti Rohrschale RG90 UNK: Rohrschale aus Steinwolle unkaschiert. Steinwolle Raumgewicht 75 bis ≤ 90 kg/m³, Innendurchmesser 15 – 612 mm, Dämmstoffdicken 15 – 200 mm, Länge 1000 mm.
2) Die verwendete Steinwolle entspricht den Vorschriften der Gütergemeinschaft RAL und der erhöhten Biolöslichkeit gemäß EU-Richtlinie. Die Steinwolle ist chemisch neutral, unverrottbar und frei von Silikonstoffen, die Anwendungstemperatur ist ≤ 250°C, der Schmelzpunkt ist ≥ 1.000° C.
3) Außendurchmesser < 150 mm: MW-EN 14303-T8, Außendurchmesser ≥ 150 mm MW-EN 14303-T9.
4) No Performance Determined / keine Leistung festgestellt (für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt).
5) Das Brandverhalten von Produkten aus Mineralwolle verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an anorganischen Bestandteilen, der sich im Laufe der Zeit nicht erhöhen kann.
6) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Porosität keine anderen Gase außer atmosphärischer Luft enthält.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Freilassing am 13.01.2014

Kurt Toporis, BA

Tabelle A:	Mitteltemperatur T _m in °C					
Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit in W/(m.K)	10	40	50	70	100	150
	0,036	0,039	0,042	0,046	0,053	0,068