

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: **AQUAMAT-MONOELASTIC 1608-4**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AQUAMAT-MONOELASTIC

2. Verwendungszweck(e):

**Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)**

3. Hersteller:

**ISOMAT S.A
17. km Thessaloniki-Ag. Athanasios
57003 Agios Athanasios, Griechenland**

4. Bevollmächtigter:

**ISOMAT D.O.O.
Prhovačka bb, 22310
Šimanovci, Serbia**

**ISOMAT ROMANIA SRL
Street Poterasi No 5, Sector 4
Bucuresti, Romania**

**ISOMAT INTERNATIONAL E.O.O.D.
1247 Sofia, Dobroslavtsi
reg. Novi Iskar, Selskostopanski dvor, Bulgaria**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

6a. Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle:

BUILDING RESEARCH INSTITUTE (NIS) Ltd., Kennnummer 2032

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

nicht relevant

Europäische Technische Bewertung:

nicht relevant

Technische Bewertungsstelle:

nicht relevant

Notifizierte Stelle:

nicht relevant

7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Testmethode	Harmonisierte technische Spezifikation
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50 \text{ m}$	EN 1062-6	EN 1504-2:2004
Wasserdampf-Durchlässigkeit	$s_D < 5 \text{ m (Klasse I)}$	EN ISO 7783-2	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1062-3	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD (keine Leistung festgelegt)	EN 1062-7	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8 (0,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Brandverhalten	Klasse F	EN 13501-1	
Gefährliche Stoffe	EN 1504-2, Punkt 5.3		

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Konstantinos Iliopoulos
Leiter für Qualitätssicherung und
Kontrollmanagement



Dr. Panagiotis Chatziagorastou
Laborleiter F&E für Betonzusatzmittel und
Spezialmörtel

Agios Athanasios 29/07/2015