

LEISTUNGSERKLÄRUNG  
Nr. 01161000-NOVASIT-BM  
PYRO-SAFE NOVASIT BM

Datum: 17.06.2013  
Rev. 01  
Seite 1 von 1



Produkttyp  
Leichtmauermörtel

Identifikation/Chargennummer  
PYRO-SAFE NOVASIT BM  
siehe Gebindeaufdruck/Lieferschein

Verwendungszweck  
Spezialmörtel nach Eignungsprüfung zur Herstellung von Kabel-, Rohr- und Kombiabschottungen.

Hersteller  
svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International  
Gluesinger Strasse 86  
D - 21217 Seevetal

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  
System 2+

Die notifizierte Stelle  
MPA Bau Hannover, Kennnummer 0764

hat auf Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die  
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0764-CPD-0190

ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle  
nach dem System 2+ vor.

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 998-2:2010
Druckfestigkeit	M 2,5	
Trockenrohdichte	900 kg/m <sup>3</sup>	
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit):	0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)	
Wasseraufnahme	NPD	
Chloridgehalt	≤ 0,10 M.-%	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/20 (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry</sub>	≤ 0,25 W/(mK) für P=50% ≤ 0,27 W/(mK) für P=90% (Tabellenwerte n. EN 1745)	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Mörtels geltenden Bestimmungen	

Die Leistung des Produktes, für das die Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i.V. Christian Meyer-Korte  
Produkt- und Vertriebsmanager  
Industrie & OEM

i.V. Andree Schober  
Zentrale Technik/  
Leitung Chemie