

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 01163000-NOVASIT-K2
PYRO-SAFE NOVASIT K2

Datum: 17.06.2013
Rev. 01
Seite 1 von 1



Produkttyp
Normalmauermörtel

Identifikation/Chargennummer
PYRO-SAFE NOVASIT K2
siehe Gebindeaufdruck/Lieferschein

Verwendungszweck
Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Herstellung von Rohrabschottungen in Wänden und Decken, auch geeignet für Fugen um Feuerschutzklappen und zum Verfüllen von Zargen bei Feuerschutztüren.

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-0201

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 20	
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit):	0,3 N/mm ² (Tabellenwert)	
Wasseraufnahme	NPD	
Chloridgehalt	≤ 0,10 M.-%	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit $\Lambda_{10, dry}$	≤ 0,82 W/(mK) für P=50% ≤ 0,89 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