

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ACCORDING ANNEX III OF THE REGULATION (EU) NO 305/2011

Sikacryl®-621 Fire Nr. 97397559

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	97397559
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 15651-1:2012 Fugendichtstoffe für Fassadenelemente im Innenbereich F INT
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich www.sika.com
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 4
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN15651-1:2012
	Notifizierte Stelle(n):	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
97397559
2019.01, Vers. 1.1
1545

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	System	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Nicht getestet	System 4	EN15651-1:2012
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nicht getestet	System 4	
Wasser und -Luftdichtheit			
Standvermögen	≤ 5 mm	System 4	
Volumenverlust	≤ 45%	System 4	
Bruchdehnung bei 23 °C	≥ 25%	System 4	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 4	

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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 von:

Name : Jochen Kammerer
Funktion: Produktingenieur
Wien am 30 January 2019

Name : Samuel Plüss
Funktion: Geschäftsführer
Wien am 30 January 2019



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Verbundene Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	Leistungserklärung Nummer
Sikacryl®-621 Fire	EAD 350141-00-1106	26054930
Sikacryl®-621 Fire	EAD 350454-00-1104	39166102

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
97397559
2019.01, Vers. 1.1
1545



19
Sika Servies AG, Zürich Switzerland
97397559

EN 15651-1:2012
Fugendichtstoffe für Fassadenelemente im Innenbereich F INT

Brandverhalten	Nicht getestet	System 4
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nicht getestet	System 4
Wasser und -Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 5 mm	System 4
Volumenverlust	≤ 45%	System 4
Bruchdehnung bei 23 °C	≥ 25%	System 4
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 4

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATION (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheits-relevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

LEISTUNGSKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
97397559
2019.01, Vers. 1.1
1545

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Schweiz
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Österreich
www.sika.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Sikacryl-621 Fire
97397559
2019.01, Vers. 1.1
1545

4/4

BUILDING TRUST



LEISTUNGSERKLÄRUNG

ACCORDING ANNEX III OF THE REGULATION (EU) NO 305/2011

Sikacryl®-621 Fire Nr. 39166102

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	39166102
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 18/1052/ EAD 350454-00-1104:2017 Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich www.sika.com
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	EAD 350454-00-1104:2017
	Europäische Technische Bewertung:	ETA 18/1052 vom 23.01.2019
	Technische Bewertungsstelle:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Notifizierte Stelle(n):	1121
7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
-	-	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Nicht getestet (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Luftdichtheit	Siehe 3.3 (EN1026:2000)	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA3, S/W3 (Erklärung des Herstellers)	
BWR 4 Gebrauchssicherheit		
Mechanischer Widerstand und Stabilität	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
Schlagwiderstand	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	EAD 350454-00-1104
Haftung	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
BWR 5 Schutz vor Lärm		
Schalldämmung	Rw (C;C _{tr}) = 38 (-2;-7) (EN 10140-2/ EN ISO 717-1)	
BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand		
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet (EN12664, EN 12667 oder EN 12939)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet (EN ISO 12572, EN 12086)	
Allgemeine Aspekte		
Dauerhaftigkeit	Z ₁ (EOTA TR 024:2009)	
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht getestet	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

3.3 Luftdichtheit

Sikacryl-621 Fire wurde in Übereinstimmung mit EN 1314-1 geprüft:

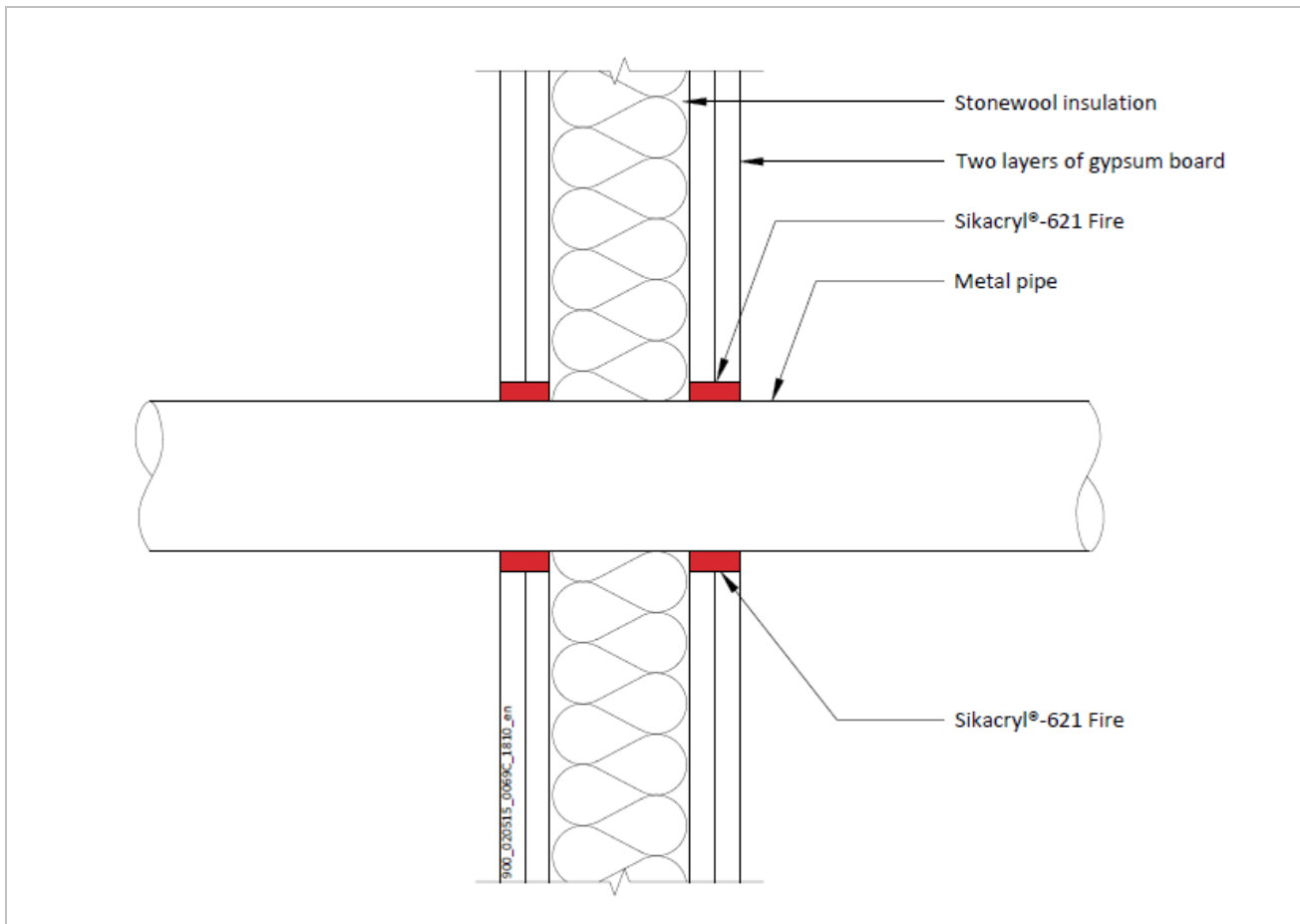
Resultate in Überdruckkammer			Resultate in Unterdruckkammer	
Druck [Pa]	Verlust [m ³ /h]	Verlust [m ³ /m ³ /h]	Verlust [m ³ /h]	Verlust [m ³ /m ³ /h]
50	0,0	0,0	0,0	0,0
100	0,0	0,0	0,0	0,0
150	0,0	0,0	0,1	2,8
200	0,0	0,0	0,1	2,8
250	0,0	0,0	0,1	2,8
300	0,0	0,0	0,0	0,0
450	0,1	2,8	0,1	2,8
600	0,1	2,8	0,1	2,8

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

A1.1 Sikacryl-621 Fire, Rohre in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 120 mm



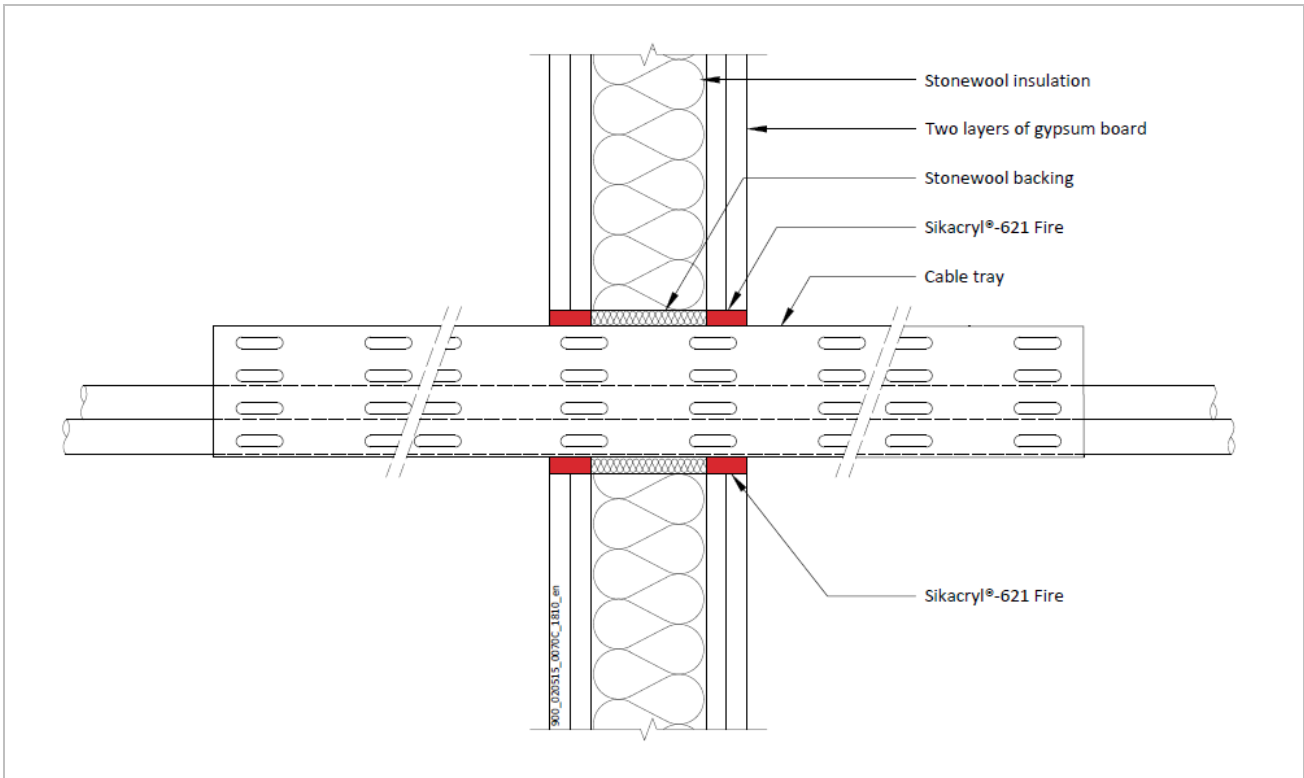
Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinterfüllung	Klassifizierung
Kupfer-/Stahlrohr Ø 15 mm, Wandstärke 0,8 mm – 7,4 mm	10 mm Ringspalt x 25 mm Tiefe	-	E120 C/U EI20 C/U
Kupfer-/Stahlrohr Ø 40 mm, Wandstärke 0,8 mm – 14,2 mm			E120 C/U EI15 C/U
Kupfer-/Stahlrohr Ø 40 - 159 mm, Wandstärke 1,8 mm – 14,2 mm			E120 C/U
Kupfer-/Stahlrohr Ø 40 mm, Wandstärke 0,8 mm – 14,2 mm*			E120 C/U EI90 C/U
Kupfer-/Stahlrohr Ø 40 - 159 mm, Wandstärke 1,8 mm – 14,2 mm*			E120 C/U EI20 C/U

* Thermische Isolierung auf der feuerabgewandten Seite über 300 mm.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.2 Sikacryl-621 Fire, Kabel in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 120 mm

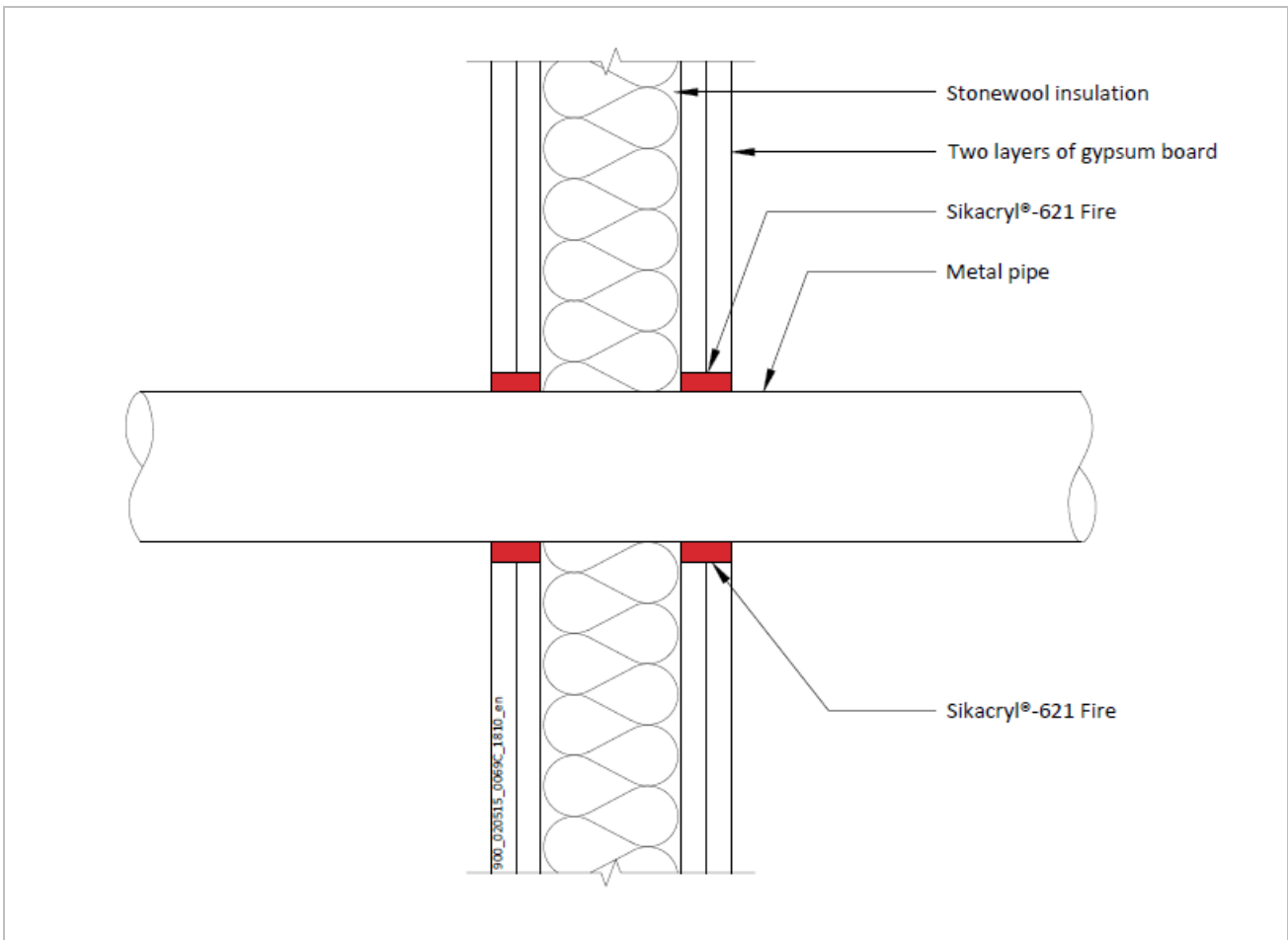


Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinter- füllung	Klassifizierung
Kabel bis \varnothing 21 mm	490 mm Länge x 100 mm Höhe x 25 mm Tiefe	70 mm Dicke, 80 kg/m ³	E120
Perforierte Kabeltrassen 450 mm x 50 mm			E190
Kabel \varnothing 21 – 50 mm	200 mm Länge x 100 mm Höhe x 25 mm Tiefe	-	E90 E160

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.3 Sikacryl-621 Fire, Rohre in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 100 mm



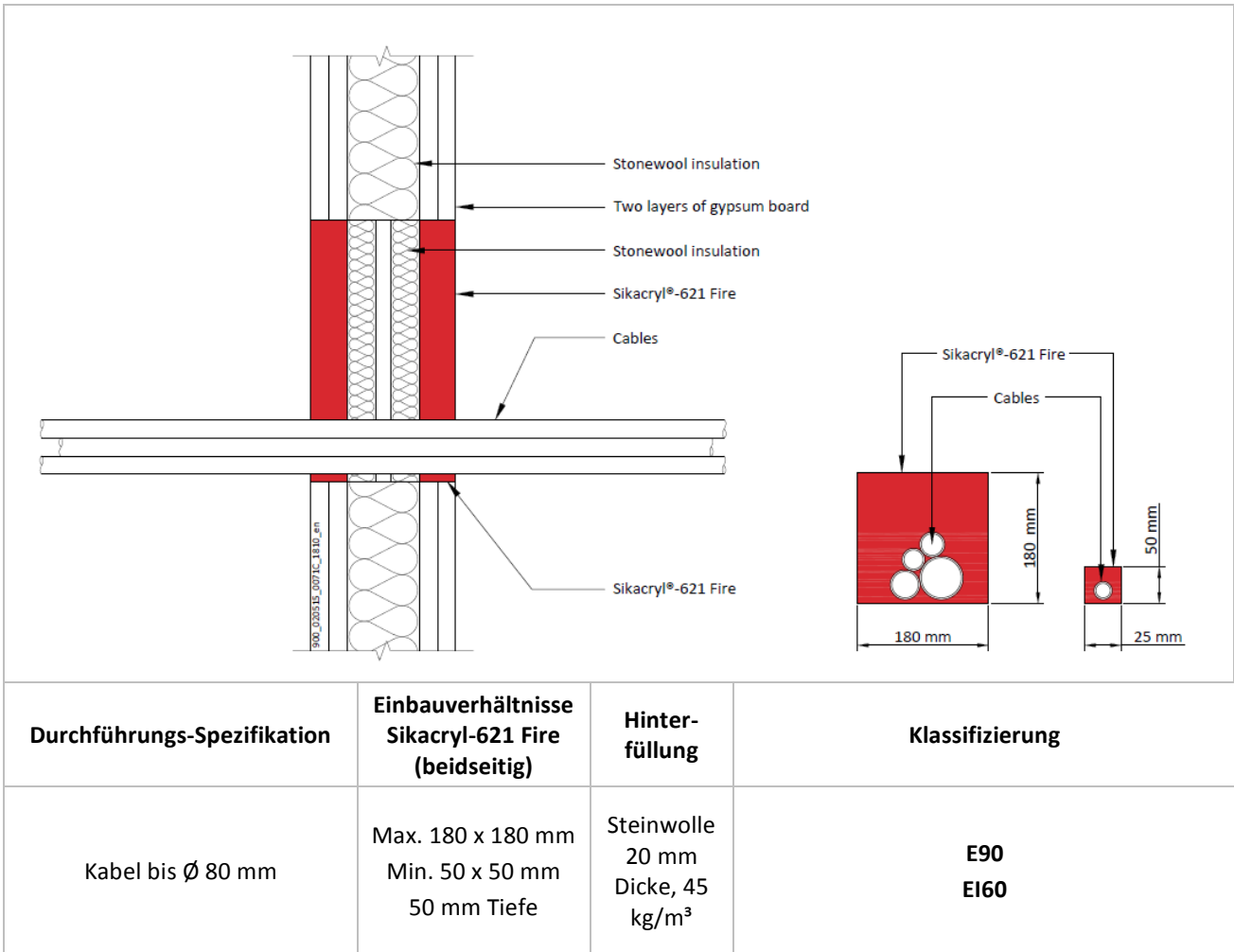
Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinterfüllung	Klassifizierung
Stahlrohr Ø 42 mm, Wandstärke 2,8 mm – 14,2 mm	10 mm Ringspalt x 25 mm Tiefe	-	E120 C/U EI45 C/U
Stahlrohr Ø 114 mm, Wandstärke 3,0 mm – 14,2 mm			E120 C/U EI20 C/U
Stahlrohr Ø 42 - 115 mm, Wandstärke 3,0 mm – 14,2 mm			E120 C/U EI20 C/U
PVC-U Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 3,0 mm*			EI120 C/U

* Thermische Isolierung auf der feuerabgewandten Seite über 300 mm.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

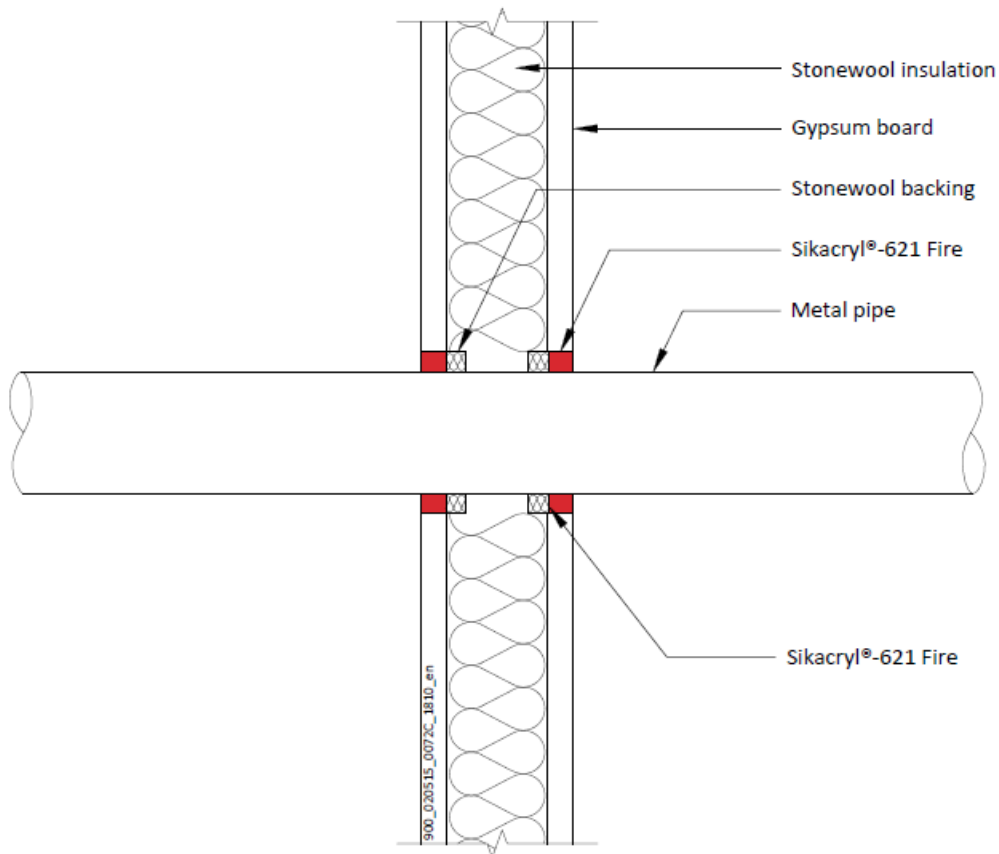
A1.4 Sikacryl-621 Fire, Kabel in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 100 mm



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.5 Sikacryl-621 Fire, Rohre in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 75 mm

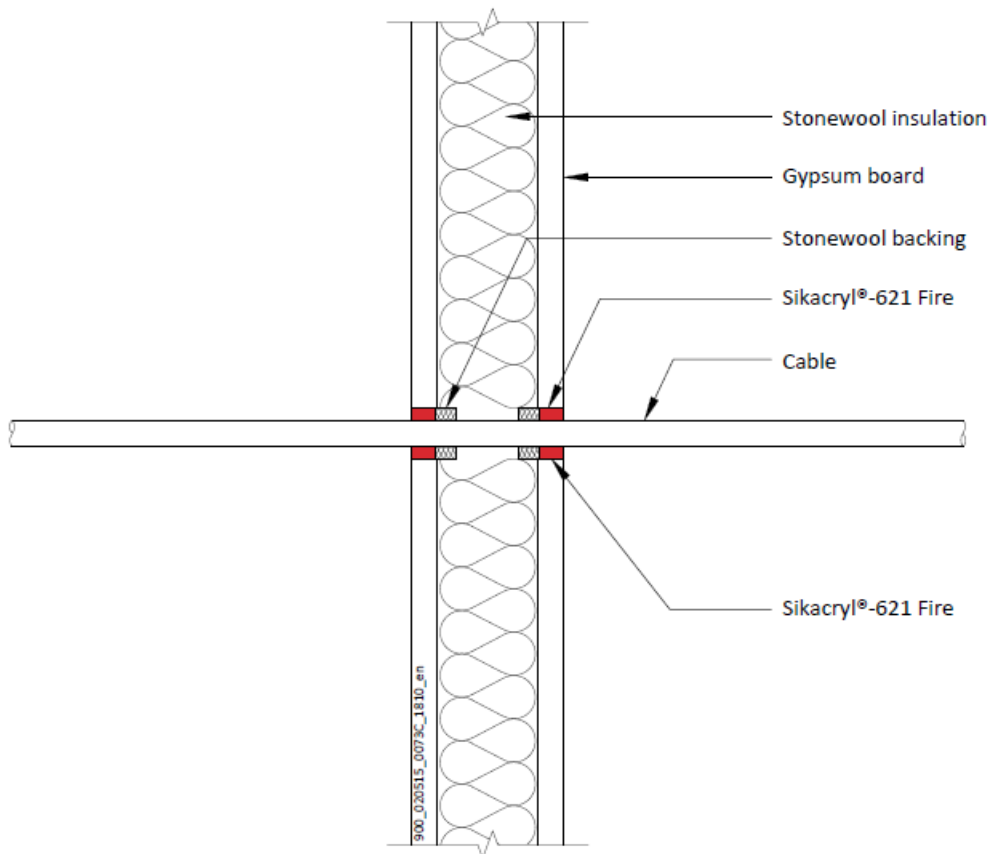


Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinter- füllung	Klassifizierung
Kupfer-/Stahlrohr \varnothing 15 mm, Wandstärke 0,7 mm – 7,5 mm	10 mm Ringspalt x 12 mm Tiefe	Steinwolle 10 mm tief, 45 kg/m ³	E90 C/U EI60 C/U
Kupfer-/Stahlrohr \varnothing 15 - 54 mm, Wandstärke 1,2 mm – 7,5 mm			E90 C/U
Stahlrohr \varnothing 15 mm, Wandstärke 1,0 mm – 14,2 mm			EI90 C/U
Stahlrohr \varnothing 15 - 76 mm, Wandstärke 2,0 mm – 14,2 mm			E90 C/U EI20 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.6 Sikacryl-621 Fire, Kabel in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 75 mm



Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinter- füllung	Klassifizierung
1x Kabel Typ „B“	Ø 25 mm Öffnung	Steinwolle 50 mm Dicke, 45 kg/m ³	E90 E160

LEISTUNGSERKLÄRUNG
 Sikacryl-621 Fire
 39166102
 2019.01, Vers. 1.1
 1545

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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 von:

Name : Jochen Kammerer
Funktion: Produktingenieur
Wien am 30 January 2019

Name : Samuel Plüss
Funktion: Geschäftsführer
Wien am 30 January 2019



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Verbundene Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	Leistungserklärung Nummer
Sikacryl®-621 Fire	EN 15651-1:2012	97397559
Sikacryl®-621 Fire	EAD 350141-00-1106	26054930

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHUNG



19

Sika Servies AG, Zürich Switzerland
39166102

EAD 350454-00-1104:2017

1121

Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von
Feuer im Brandfall

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

11/19

BUILDING TRUST



Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
-	-	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Nicht getestet (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Luftdichtheit	Siehe 3.3 (EN1026:2000)	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA3, S/W3 (Erklärung des Herstellers)	
BWR 4 Gebrauchssicherheit		
Mechanischer Widerstand und Stabilität	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
Schlagwiderstand	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	EAD 350454-00-1104
Haftung	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
BWR 5 Schutz vor Lärm		
Schalldämmung	Rw (C;C _{tr}) = 38 (-2;-7) (EN 10140-2/ EN ISO 717-1)	
BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand		
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet (EN12664, EN 12667 oder EN 12939)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet (EN ISO 12572, EN 12086)	
Allgemeine Aspekte		
Dauerhaftigkeit	Z ₁ (EOTA TR 024:2009)	
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht getestet	

3.3 Luftdichtheit

Sikacryl-621 Fire wurde in Übereinstimmung mit EN 1314-1 geprüft:

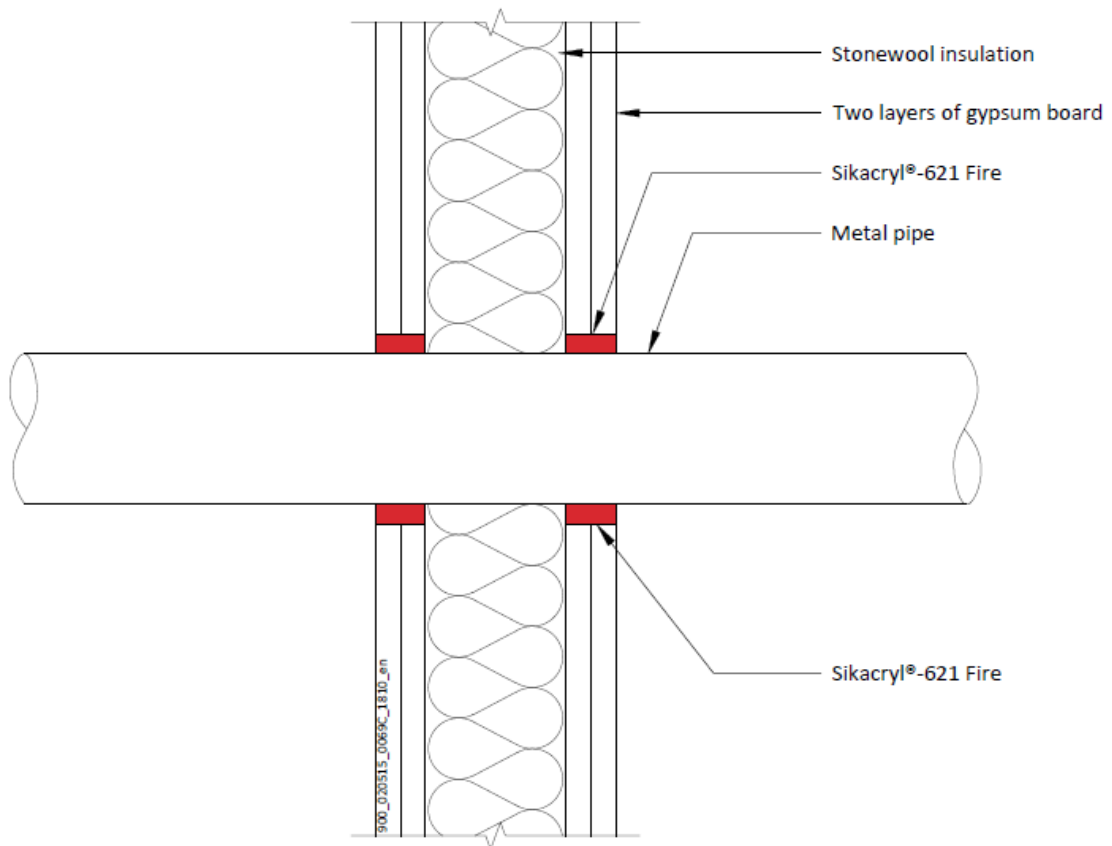
Resultate in Überdruckkammer			Resultate in Unterdruckkammer	
Druck [Pa]	Verlust [m³/h]	Verlust [m³/m³/h]	Verlust [m³/h]	Verlust [m³/m³/h]
50	0,0	0,0	0,0	0,0
100	0,0	0,0	0,0	0,0
150	0,0	0,0	0,1	2,8
200	0,0	0,0	0,1	2,8
250	0,0	0,0	0,1	2,8
300	0,0	0,0	0,0	0,0
450	0,1	2,8	0,1	2,8
600	0,1	2,8	0,1	2,8

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

A1.1 Sikacryl-621 Fire, Rohre in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 120 mm



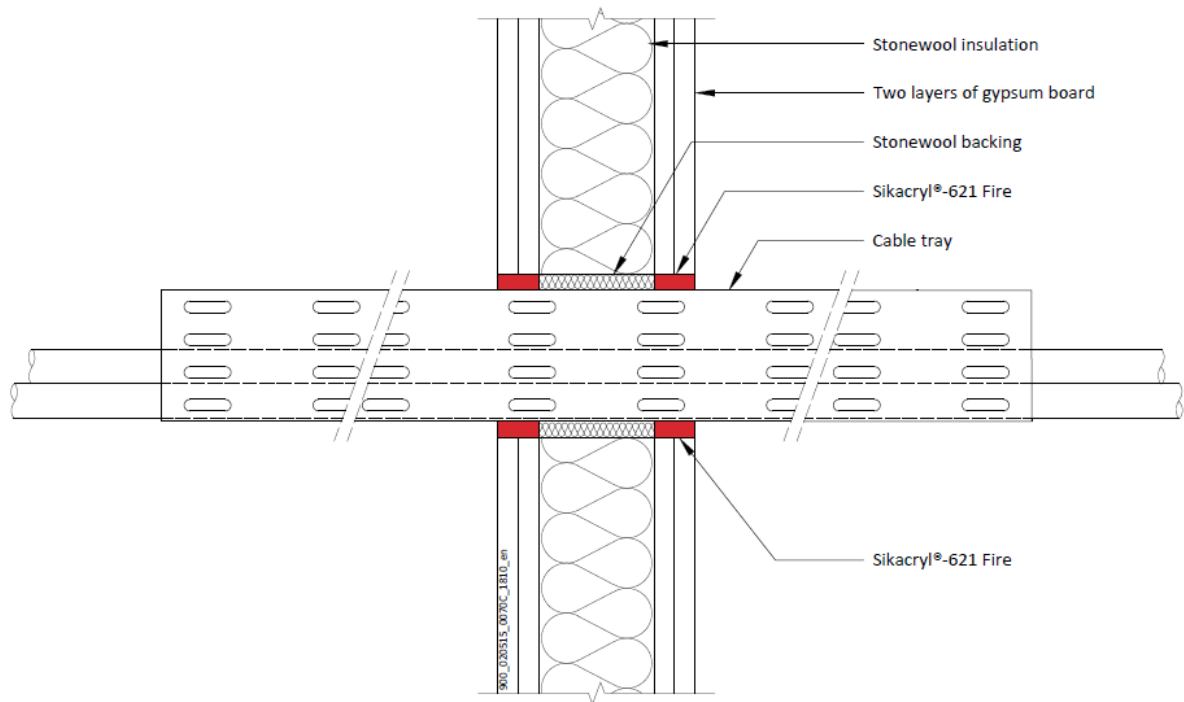
Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinter- füllung	Klassifizierung
Kupfer-/Stahlrohr \varnothing 15 mm, Wandstärke 0,8 mm – 7,4 mm	10 mm Ringspalt x 25 mm Tiefe	-	E120 C/U EI20 C/U
Kupfer-/Stahlrohr \varnothing 40 mm, Wandstärke 0,8 mm – 14,2 mm			E120 C/U EI15 C/U
Kupfer-/Stahlrohr \varnothing 40 - 159 mm, Wandstärke 1,8 mm – 14,2 mm			E120 C/U
Kupfer-/Stahlrohr \varnothing 40 mm, Wandstärke 0,8 mm – 14,2 mm*			E120 C/U EI90 C/U
Kupfer-/Stahlrohr \varnothing 40 - 159 mm, Wandstärke 1,8 mm – 14,2 mm*			E120 C/U EI20 C/U

* Thermische Isolierung auf der feuerabgewandten Seite über 300 mm.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.2 Sikacryl-621 Fire, Kabel in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 120 mm

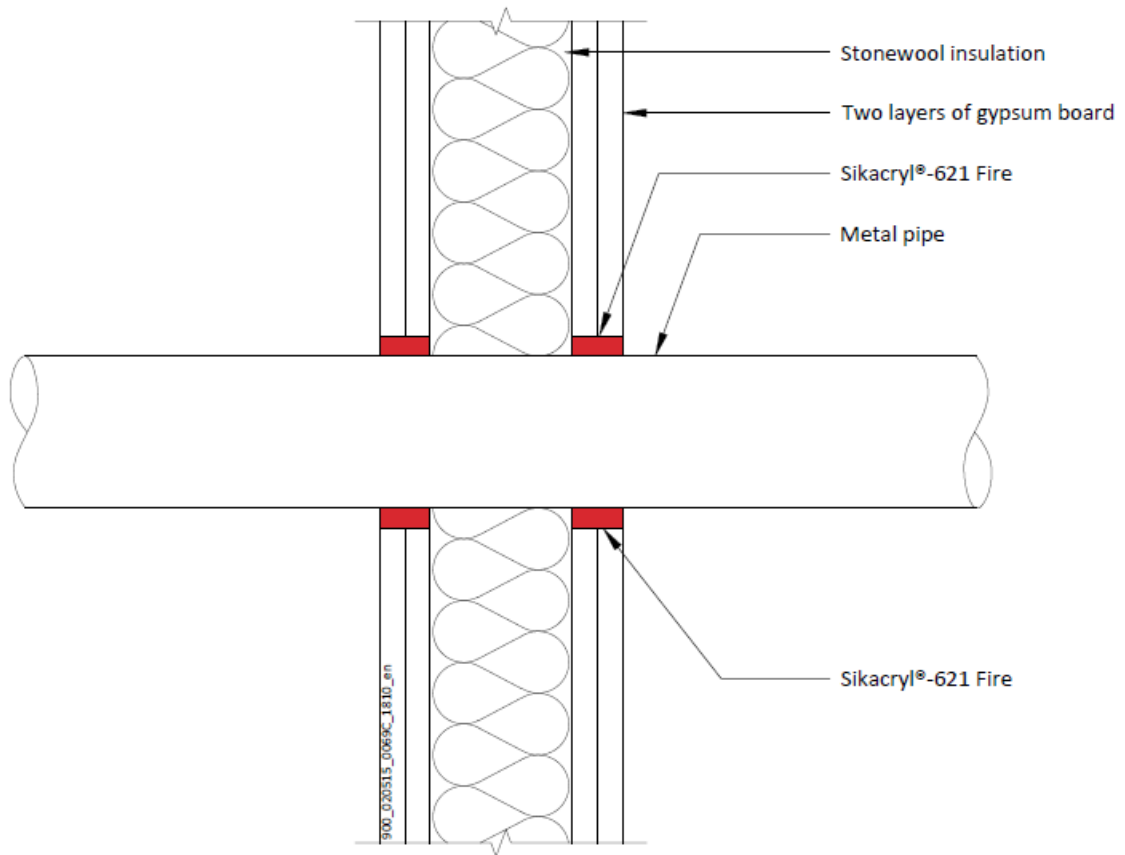


Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinter- füllung	Klassifizierung
Kabel bis \varnothing 21 mm	490 mm Länge x 100 mm Höhe x 25 mm Tiefe	70 mm Dicke, 80 kg/m ³	E120
Perforierte Kabeltrassen 450 mm x 50 mm			E190
Kabel \varnothing 21 – 50 mm	200 mm Länge x 100 mm Höhe x 25 mm Tiefe	-	E90 E160

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.3 Sikacryl-621 Fire, Rohre in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 100 mm



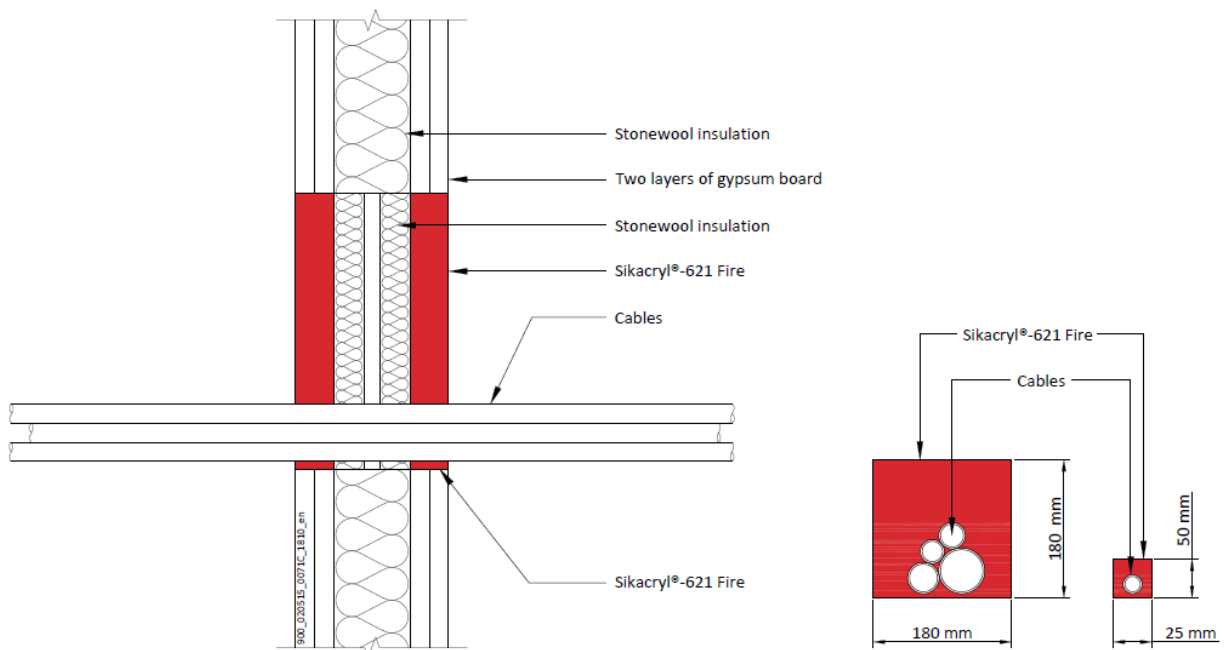
Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinterfüllung	Klassifizierung
Stahlrohr Ø 42 mm, Wandstärke 2,8 mm – 14,2 mm	10 mm Ringspalt x 25 mm Tiefe	-	E120 C/U EI45 C/U
Stahlrohr Ø 114 mm, Wandstärke 3,0 mm – 14,2 mm			E120 C/U EI20 C/U
Stahlrohr Ø 42 - 115 mm, Wandstärke 3,0 mm – 14,2 mm			E120 C/U EI20 C/U
PVC-U Rohr Ø 40 mm, Wandstärke 3,0 mm*			EI120 C/U

* Thermische Isolierung auf der feuerabgewandten Seite über 300 mm.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.4 Sikacryl-621 Fire, Kabel in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 100 mm

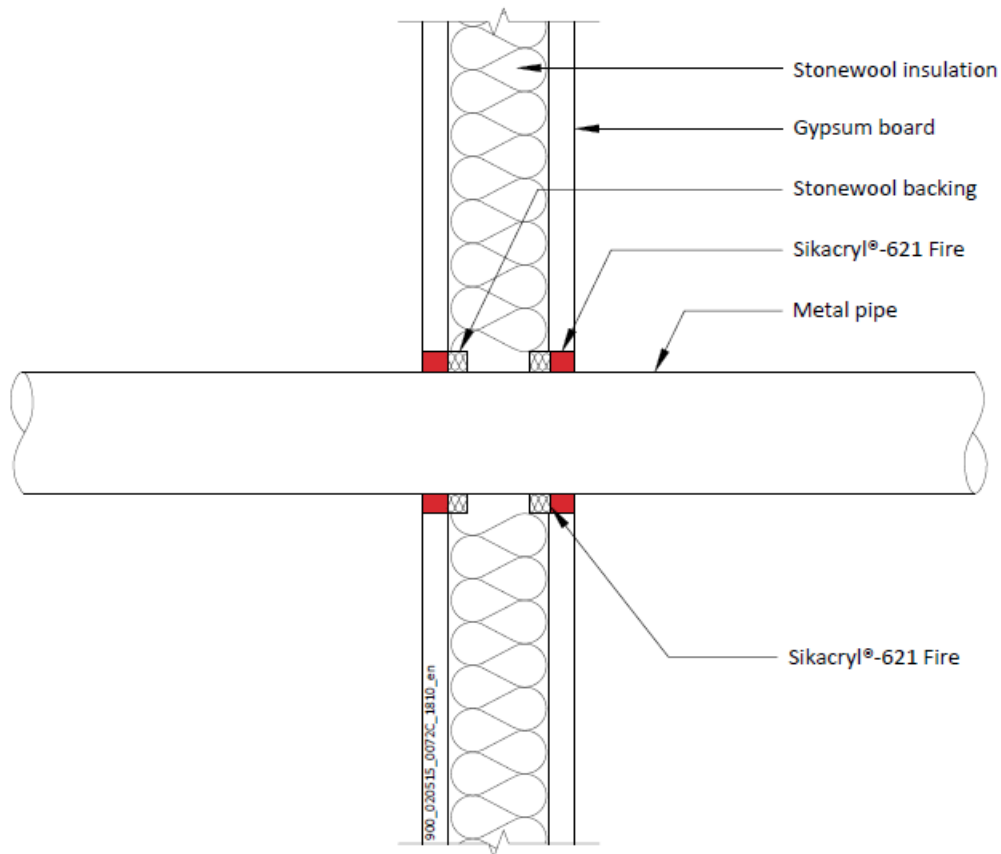


Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinter- füllung	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 80 mm	Max. 180 x 180 mm Min. 50 x 50 mm 50 mm Tiefe	Steinwolle 20 mm Dicke, 45 kg/m ³	E90 E160

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.5 Sikacryl-621 Fire, Rohre in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 75 mm

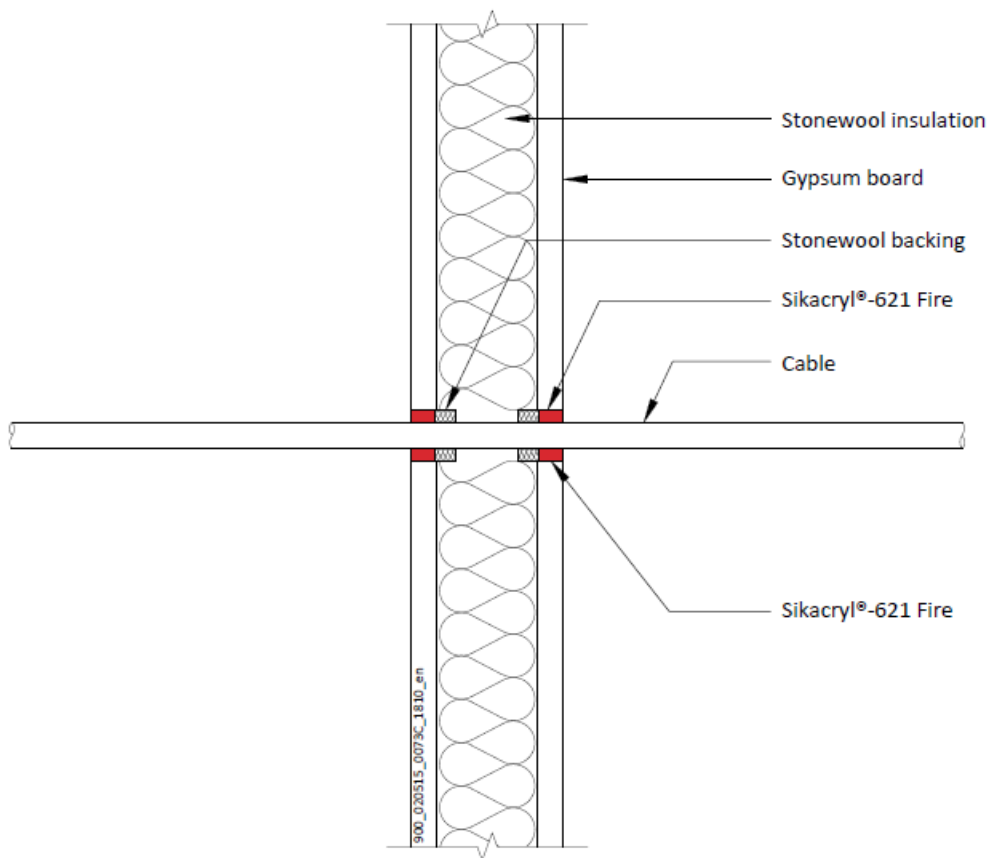


Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinterfüllung	Klassifizierung
Kupfer-/Stahlrohr Ø 15 mm, Wandstärke 0,7 mm – 7,5 mm	10 mm Ringspalt x 12 mm Tiefe	Steinwolle 10 mm tief, 45 kg/m ³	E90 C/U EI60 C/U
Kupfer-/Stahlrohr Ø 15 - 54 mm, Wandstärke 1,2 mm – 7,5 mm			E90 C/U
Stahlrohr Ø 15 mm, Wandstärke 1,0 mm – 14,2 mm			EI90 C/U
Stahlrohr Ø 15 - 76 mm, Wandstärke 2,0 mm – 14,2 mm			E90 C/U EI20 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

A1.6 Sikacryl-621 Fire, Kabel in flexiblen oder starren Wänden mit einer Mindestdicke von 75 mm



Durchführungs-Spezifikation	Einbauverhältnisse Sikacryl-621 Fire (beidseitig)	Hinter- füllung	Klassifizierung
1x Kabel Typ „B“	Ø 25 mm Öffnung	Steinwolle 50 mm Dicke, 45 kg/m ³	E90 E160

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

CE KENNZEICHNUNG AM PRODUKTETIKETT

 19
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
39166102
EAD 350454-00-1104:2017
1121
Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
For details see accompanying documents
http://dop.sika.com

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATION (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheits-relevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Schweiz
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Österreich
www.sika.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacryl-621 Fire
39166102
2019.01, Vers. 1.1
1545

19/19

BUILDING TRUST





ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Sikacryl®-621 Fire

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktverwendung : Dicht- und Klebstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Herstellerunternehmens : Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Telefon : +43 5 0610 0
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : EHS@at.sika.com

1.4 Notrufnummer

0043 1 4064343 (Giftinformationszentrale Wien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe



ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
- Nach Verschlucken : Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.
Mund mit Wasser ausspülen.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.
- Risiken : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.
-

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Im Brandfall, zum Löschen Wasser/Sprühwasser/Wasserstrahl/Kohlendioxid/Sand/Schaum/alkoholbeständigen Schaum/Löschpulver verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
-



ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich. Die allg. Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Aufbewahren gemäß den lokalen Vorschriften.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Vor Gebrauch aktuelles Produktdatenblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Sicherheitsbrille

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374) getragen werden. Herstellerangaben sind zu beachten.
Handschuhe aus Butylkautschuk/Nitrilkautschuk (0,4 mm)
Empfohlen: Handschuhe aus Nitrilkautschuk / Butylkautschuk.

Haut- und Körperschutz : Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung, lange Hose). Bei Misch- und Rührarbeiten wird zusätzlich eine Gummischürze und Schutzstiefel (EN 14605) empfohlen.

Atemschutz : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Paste

Farbe : weiß

Geruch : nach Acrylat

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : 6,5 - 9

Schmelzpunkt/Schmelzbereich / Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 61 °C



Methode: geschlossener Tiegel

Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	0,01 hPa
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	ca. 1,6 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit(en)		
Wasserlöslichkeit	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität		
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	:	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.



10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden.
Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten.
Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.
Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

Österreich - Abfallkatalog : 55905



Verunreinigte Verpackungen : ARA Lizenznummer: 1899 (gilt nur für die restentleerte Verpackung) Restentleert Behälter sind einer Verwertung im Sinn der Verpackungsverordnung zurückzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Internationales Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ)
Listen der toxischen Chemikalien und Ausgangsstoffe : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Keine der Komponenten ist gelistet (=> 0.1 %).

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar



REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

REACH Information: Die in unseren Produkten enthaltenen Stoffe sind
- von unseren Lieferanten registriert und/oder
- von uns registriert und/oder
- von der REACH Verordnung ausgenommen und/oder
- unterliegen der REACH Verordnung, aber sind von der Registrierpflicht ausgenommen.

Gefahrklasse nach VbF : A III: Flammpunkt >55 °C bis 100 °C; bei 15 °C nicht in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)
ohne VOC-Abgabe

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext anderer Abkürzungen

ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in



	air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

Weitere Information

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung Produktdatenblätter beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe !

AT / DE