

Leistungsangaben

W4302CPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Tektalan.
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der CPR:
Siehe Produktetikett.
3. Beabsichtigter Gebrauch des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, die vom Hersteller vorgesehen ist:
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB) - EN 13168:2012
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
Kontakt: dop@knaufinsulation.com
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
 - AVCP System 1 zum Brandverhalten
 - AVCP System 3 für Alle wesentlichen Merkmale
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
FIW (Benachrichtigtes Prüflabor No.0751).

Die benachrichtigte Zertifizierungsstelle Nr. 0751 führte die Erstprüfung der Herstellungseinrichtungen und der Produktionskontrolle im Werk durch und übernahm die kontinuierliche Überwachung, Untersuchung und Bewertung der Produktionskontrolle. Das benachrichtigte Prüflabor Nr. 0751 erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht anwendbar.
9. Erklärte Leistung:

KI Simbach am Inn		Declared Performances 13168 : 2013										01.11.2015		
Product	Reaction to Fire	Thickness from - to	Length		Width	Thickness		Squareness		Flatness	CS(10)	TR	CL	
			L 1	L 2		T1	S 1	S 2						
Tektalan A2	λ_D	EN 13501	[mm]	[2000]	[1000]	+3/ 3	a, +3/ 2	b, +4/-3	<=4	< = 2	<= 6	≤ 35 mm CS(10) 200 kPa		
							<1250mm	>1250mm	[2000]	[1000]				
EN 13168				4.2.2			4.2.3		4.3.3		4.2.5	4.3.4	4.2.7	4.2.6
Tektalan A2														
Level I														
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm]	0,034 MW	A2-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
Tektalan A2-TK-035/2	0,034 MW	A2-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
Tektalan A2-E31-035/2	0,034 MW	A2-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
Level III														
Tektalan A2-SD	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-TK	0,039 MW	A2-s1, d0	35-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-TK-UA	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-TK-EPV	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-TK-DSP	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)50	TR 7,5	CL 1
Tektalan A2-E21	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 20	CL 1
Tektalan A2-LP	0,039 MW	A2-s1, d0	35	L1	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-HP	0,039 MW	A2-s1, d0	50	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-HP-EPV	0,039 MW	A2-s1, d0	50	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-FP-HB	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-FP	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-CHA-2S	0,039 MW	A2-s1, d0	40	L1	L2	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)50	TR 7,5	CL 1
Level IV														
Tektalan A2-HDX	0,044 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)100	TR 20	CL 1

KI Simbach am Inn		Declared Performances EN 13168 : 2013									01.11.2015			
Product	λ_D	Reaction	Thickness	Length		Width	Thickness		Squareness		Flatness	CS(10)	TR	CL
		to Fire	from - to	L 1	L 2	W1	T1		S 1	S 2	P 1	≤ 35 mm CS(10) 200 kPa		
Tektalan				+5/-10	+3/-5	+3/ 3	a, +3/ 2	b, +4/-3	≤ 4	≤ 2	≤ 6	≥ 50 mm CS(10) 150 Kpa		
	λ_D	EN 13501	[mm]	[2000]	[1000]		<1250mm	>1250mm	[2000]	[1000]				
EN 13168				4.2.2			4.2.3		4.3.3		4.2.5	4.3.4	4.2.7	4.2.6
Tektalan														
Level I														
Tektalan TK-035/2	0,034 MW	B-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
Tektalan E31-035/2	0,034 MW	B-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		----	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
Level III														
Tektalan SD	0,039 MW	B-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan TK	0,039 MW	B-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan TK-UA	0,039 MW	B-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan TK-DB	0,039 MW	B-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 7,5	CL 1
Tektalan CHA-2S	0,039 MW	B-s1, d0	40	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)30	---	CL 1
Level IV														
Tektalan HDX	0,044 MW	B-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)100	TR 20	CL 1

**bending strength
DIN EN 12 089**
(not including 2-layer-WW-C
products)

Thickness [mm]	Classes [kPa]
15	≥ 1700
25	≥ 1000
35	≥ 700
50	≥ 500
75	≥ 400
100	≥ 300
125	≥ 200
150	≥ 150
175	≥ 100
200	≥ 75

Schallabsorption ISO 11654 Product	Thickness [mm]	Class
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm}	50	C
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm}	75	A
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm}	100	A
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm}	125	A
Tektalan A2-E31/TK 035/2	50	A
Tektalan A2-E31/TK 035/2	75	A
Tektalan A2-E31/TK 035/2	100	A
Tektalan A2-E31/TK 035/2	125	A
Tektalan A2-TK / SD	50	B
Tektalan A2-TK / SD	75	A
Tektalan A2-TK / SD	100	A
Tektalan A2-TK / SD	125	A
Tektalan A2-CHA-2s	40	B

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.

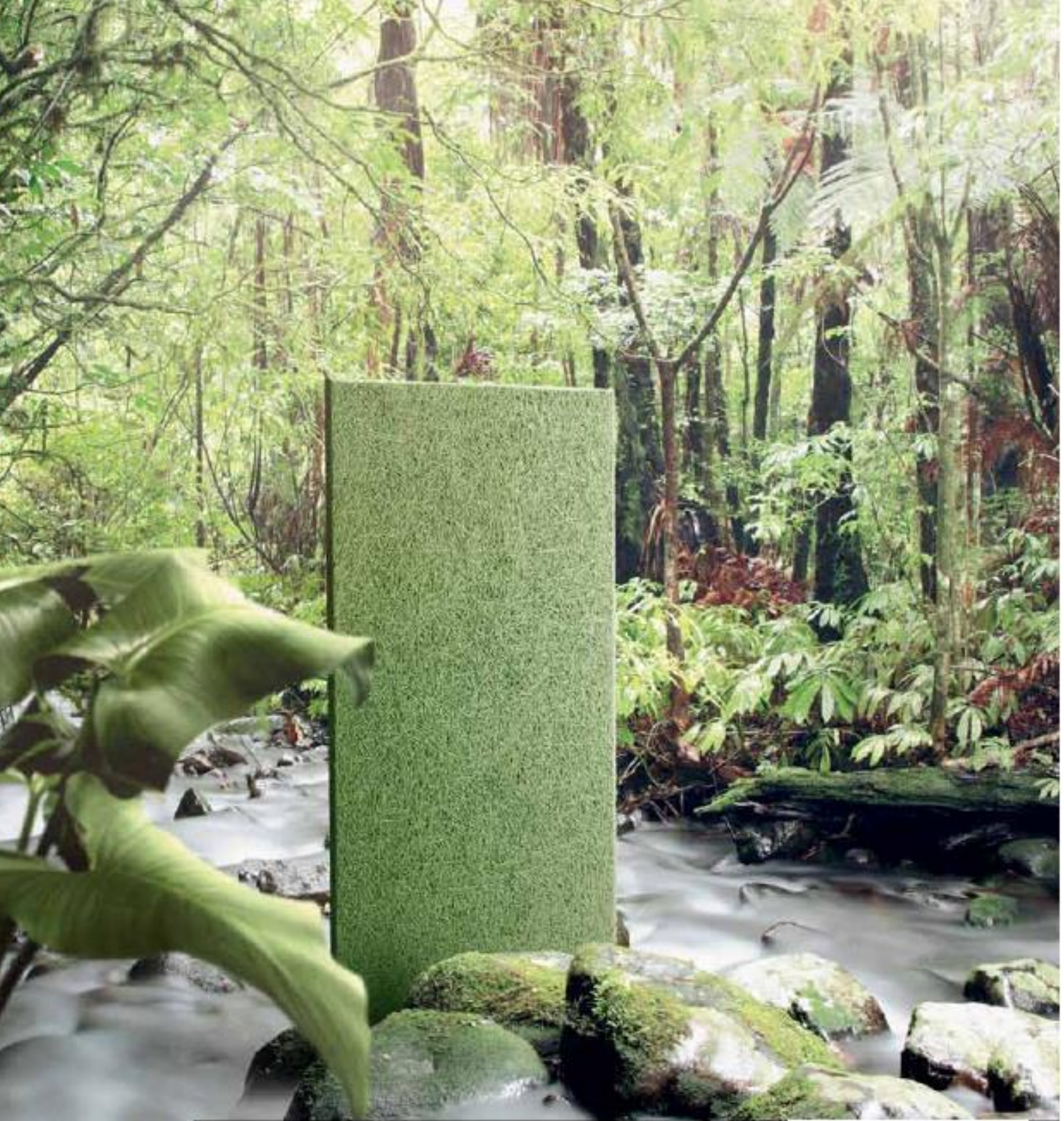
Unterzeichnet für den Hersteller von:

Gerd Pfizenmayer – Werksleiter
(Name und Funktion)

Simbach – 01/11/2015
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



Heraklith®
Versionsnummer: 5.0

Heraklith.



SICHERHEITSDATENBLATT

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert. VERORDNUNG (EU) Nr. 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle
Produktnummer KI_DP_405

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

Identifizierte Verwendungen Wärme- und/oder Schalldämmung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Knauf Insulation
Am Bahnhof
97346 Iphofen
Germany
+32 4 379 02 31
www.knaufinsulation.com
sds@knaufinsulation.com

Region: Österreich

Ansprechpartner für das Land Gunther Lippitsch
Tel: +43 4257 3370 2336
guenther.lippitsch@knaufinsulation.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon Tel: +43 4257 3370 2336
(Montag - Freitag, 08:00 hrs - 17:00 hrs)

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Einstuft

Gesundheitsgefahren Nicht Einstuft

Umweltgefahren Nicht Einstuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise NC Nicht Einstuft

Die folgenden Sätze und Piktogramme sind auf die Verpackung aufgedruckt:

Die mechanische Wirkung der Fasern kann bei Kontakt mit der Haut zu vorübergehendem Juckreiz führen.



<http://www.knaufinsulation.com/comfort-and-handling>

2.3. Sonstige Gefahren

Spezielle Gefahren Nicht anwendbar.

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Steinwolle	40 - 85%
CAS-Nummer: —	EG-Nummer: 926-099-9
	Reach Registriernummer: 01-2119472313-44-XXXX
EG-Index-Nummer: 650-016-00-2	
Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen:(1)	
Klassifizierung	
Nicht Eingestuft	
Verbunden mit einem gehärteten Binder auf Mineralbasis	10 - 30%
CAS-Nummer: —	
Klassifizierung	
Nicht Eingestuft	
Holzfasern	5 - 30%
CAS-Nummer: —	
Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen:(1a)	
Klassifizierung	
Nicht Eingestuft	

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen

(1) 650-016-00-2 - Glasartige (Silikat-) Kunstfasern mit zufälliger Ausrichtung mit Alkalioxid und Erdalkalioxid (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO)-Gehalt größer 18 Gewichtsprozent, die die Anforderungen der Nota Q der Verordnung Nr. 1272/2008 erfüllen und damit als nicht karzinogen eingestuft sind.

(1a) Holzwolle - unbedenklicher Inhaltsstoff.

CAS: Chemical Abstracts Service.

Heraklith® REACH-Registrierungsnummer: Nicht anwendbar.

Andere Informationen

Mögliche Verkleidungsmaterialien: Glasvlies mit Binder

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Person aus dem Gefahrenbereich entfernen. Hals spülen und Staub aus den Atemwegen entfernen.
Verschlucken	Bei versehentlichem Verschlucken viel Wasser trinken.
Hautkontakt	Falls mechanische Reizungen auftreten, die verschmutzte Kleidung ablegen und die Haut vorsichtig mit kaltem Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt	Nicht reiben. Gründlich mit Wasser ausspülen und gegebenenfalls ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Die mechanische Wirkung der Fasern kann bei Kontakt mit der Haut zu vorübergehendem Juckreiz führen.
-------------------------------	--

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Allgemeine information	Falls bei einer der vorstehenden Expositionen anhaltende Nebenwirkungen oder Beschwerden auftreten, einen Arzt konsultieren.
-------------------------------	--

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO ₂) und Löschpulver.
------------------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Allgemeine Information	Von den Produkten geht bei der Verwendung keine Brandgefahr aus. Bestimmte Verpackungsmaterialien oder Kaschierungen können jedoch unter Umständen brennbar sein. Verbrennungsprodukte des Materials und der Verpackung – Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und einige Spurengase wie Ammoniak, Stickoxide und flüchtige organische Substanzen.
-------------------------------	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Allgemeine Information	Im Falle größerer Brände in schlecht belüfteten Räumen oder mit Verpackungsmaterialien kann u. U. Atemschutz/Atemschutzgerät erforderlich sein.
-------------------------------	---

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Bei hohen Staubkonzentrationen die gleiche persönliche Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 aufgeführt verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht relevant.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Mit dem Staubsauger reinigen oder vor dem Abbürsten mit Wasser besprühen, um Staubaufwirbelung zu vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Mit einer Tischsäge, einem Fuchsschwanz oder einer Kreissäge schneiden. Immer mit Schutzabdeckung, Führung und einem Absaugsystem zur Gewährleistung einer angemessenen Belüftung des Arbeitsplatzes arbeiten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Beim Entfernen der alten Dämmung besonders vorsichtig vorgehen und während der Abbrucharbeiten auf ausreichende Befeuchtung achten.
Platten flach und stabil in einem trockenen, sauberen und gefegten Raum lagern, um sie vor Feuchtigkeit, Verschmutzen und Staub zu schützen.
Lieferung auf Paletten, verpackt in Folie, mit Kantenschutz, Kartonabdeckung und Verpackungstreifen.

Unverträgliche Materialien Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Wärme- und/oder Schalldämmung

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Steinwolle

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): TRK, (GKV) 500000 F/m³ Künstliche Mineralfasern

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): TRK, (GKV) 2000000 F/m³ Künstliche Mineralfasern

Holzfasern

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): 5 mg/m³

TRK = TRK-wert.

Keiner auf europäischer Ebene, siehe Richtlinien und Gesetzgebung der Mitgliedsstaaten.

Synthetische Mineralfaser: lokale Gesetzgebung entsprechend der Arbeitssituation beachten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine besonderen Maßnahmen.

Augen-/ Gesichtsschutz

Schutzbrille, insbesondere bei hohem Staubaufkommen oder beim Arbeiten über Schulterhöhe. Augenschutz gemäß EN 166 wird empfohlen.

Handschutz

Handschuhe gemäß EN 338 verwenden um Juckreiz zu vermeiden.

Anderer Haut- und Körperschutz

Exponierte Hautbereiche bedecken. Lose, geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Hygienemaßnahmen

Nach Kontakt mit dem Produkt, Hände mit kaltem Wasser und Seife waschen.

Atemschutzmittel

Es ist empfehlenswert eine Atemschutzmaske gemäß EN 149 FFP1 zu tragen, wenn die Produkte in geschlossenen Räumen oder bei Arbeiten verwendet werden, die zu Staubentwicklung führen können.

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Fest. Platte
Farbe	Holzwole - Beige, grau oder farbig RMW - Ocker.
Geruch	Nicht anwendbar.
Geruchsschwelle	Es sind keine Daten verfügbar.
pH	Holzwole - 8.5 - 10 (@ 1000g/l H ₂ O, 25°C)
Schmelzpunkt	Faserschmelzpunkt > 1000°C gemäß DIN 4102-17.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht anwendbar.
Flammpunkt	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	B oder A2 gemäß DIN EN 13501
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht anwendbar.
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Relative Dichte	Holzwole - 350 - 700 kg/m ³ RMW - < 160 kg/m ³
Löslichkeit/-en	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht anwendbar.
Viskosität	Nicht anwendbar.
Explosionsverhalten	Nicht anwendbar.
Oxidationsverhalten	Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Nenndurchmesser der Fasern.	3 - 7 µm
Längengewichteter mittlerer geometrischer Durchmesser abzüglich der zweifachen Standardabweichung	≈ 6 µm
Ausrichtung der Fasern	Zufällig

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Keine.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Die thermische Zersetzung des Produkts beginnt bei 100°C

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine unter normalen Anwendungsbedingungen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Erwärmung über 100°C

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Keine.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine unter normalen Anwendungsbedingungen. Durch die Zersetzung des Bindemittels bei Temperaturen über 100 °C können Kohlendioxid und einige Spurengase freiwerden. The duration of release is dependant upon the thickness of the insulation, binder content and the temperature applied.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Die mechanische Wirkung der Fasern kann bei Kontakt mit der Haut zu vorübergehendem Juckreiz führen.

Kanzerogenität

Karzinogenität Klassifizierung gilt nicht für dieses Produkt; in Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung 1272/2008, Nota Q.

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität Dieses Produkt ist aufgrund seiner Zusammensetzung nicht umweltgefährlich für Luft, Wasser oder Boden.
COD (mg/l): <300 Kern : <15

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Inertes anorganisches Produkt mit wärmehärtendem, inertem Polymer auf Basis gehärteter Phenol-Formaldehydharze; 0 - 10%

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Nicht bioakkumulativ.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Nicht als mobil eingestuft. Weniger als 1 % auslaugbarer organischer Kohlenstoff bei Lagerung auf einer Deponie.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Nicht relevant.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information [12 01 05] Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.
Die Rückstände liegen bei der Kompostierung als Strukturmaterialien in fein zerteilter Form vor.

Entsorgungsmethoden Entsorgung in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen und Verfahren in dem Land, in dem die Verwendung oder Entsorgung erfolgt.

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht bekannt.

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

Massenguttransport
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

Nicht relevant.

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

VERORDNUNG (EU) Nr. 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

Die am 1. Juni 2007 erlassene europäische Chemikalienverordnung Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) verlangt die Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts für gefährliche Stoffe und Mischungen/Zubereitungen.

Heraklith®-Produkte (Platten) sind unter REACH als Artikel definiert und daher ist kein Sicherheitsdatenblatt für diese Produkte erforderlich.

Entsprechend der branchenüblichen Praxis und freiwilligen Verpflichtungen hat Heraklith® entschieden, seinen Kunden entsprechende Informationen zur Gewährleistung der sicheren Handhabung und Verwendung von Holzwolle während der Produktlebensdauer weiterhin zur Verfügung zu stellen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Kurzwoorte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

CAS: Chemical Abstracts Service.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.

MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.

PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

UN: Vereinte Nationen.

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

Heraklith® Mehrschichtige Platten mit Steinwolle

Allgemeine Information

Alle von Knauf Insulation hergestellten Produkte bestehen aus nicht klassifizierten Fasern und sind EUCEB-zertifiziert.

EUCEB, European Certification Board of Mineral Wool Products – www.euceb.org. Das EUCEB-Zertifikat bestätigt, dass die chemische Zusammensetzung der hergestellten Fasern innerhalb der Grenzwerte der Referenzfasern liegt, welche in Übereinstimmung mit den europäischen Protokollen getestet wurden und den in Anmerkung Q der Verordnung (EG) 1272/2008 festgelegten Kriterien für Karzinogenität entsprechen.

Die Mineralwollehersteller verpflichten sich gegenüber dem EUCEB:

- Probenahme- und Analyseberichte bereitzustellen, die von Labors erstellt wurden, die vom EUCEB anerkannt werden und die nachweisen, dass die Fasern eine der vier Freizeichnungsanforderungen erfüllen, die in Anmerkung Q beschrieben werden;
- jede Produktionseinheit zweimal im Jahr von einer unabhängigen, vom EUCEB anerkannten Partei prüfen zu lassen (Probenahme und Übereinstimmung mit der ursprünglichen chemischen Zusammensetzung)

Die Produkte erfüllen die Zertifizierungsanforderungen des europäischen Zertifizierungsverbands für Mineralewolleprodukte (EUCEB). Dies ist am aufgedruckten EUCEB-Logo auf der Verpackung erkennbar.

Heraklith® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Knauf Insulation

Weitere Informationen finden sie unter:

www.euceb.org www.heraklith.com



Further product information can be obtained from info@heraklith.com

Änderungsgründe 3.2

Änderungsdatum 03.03.2017

Änderung 5.0

Ersetzt Datum 18.01.2017

Sicherheitsdatenblattnummer KI_DP_405

Produktfamilien Tektalan E, Tektalan SD, Tektalan C, Tektalan LP, Tektalan TK, Tektalan HDX, Tektalan EPV, Tektalan HP, Tektalan HS, Tektalan HS F, Tektalan C2, Tektalan C2 F

Andere Informationen Im Jahr 2001 hat die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) Mineralwollfasern aus Steinwolle von Gruppe 2B (möglicherweise karzinogen) neu in Gruppe 3 „Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen“ eingestuft. (Siehe Monograph Vol. 81, <http://monographs.iarc.fr/>)

Dieses Sicherheitsdatenblatt / Produktdatenblatt stellt keine Arbeitsplatzbeurteilung dar. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen den Wissenstand über dieses Produkt zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments dar. Der Benutzer wird auf mögliche Gefahren hingewiesen, die entstehen können, wenn das Produkt für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet wird.