

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]	+5/-10	+3/-5	+3/ 3	a, +3/ 2	b, +4/-3	<=4	<= 2	<= 6	≤ 35 mm CS(10) 200 kPa		
				[2000]	[1000]		<1250mm	>1250mm	[2000]	[1000]		≥ 50 mm CS(10) 150 Kpa		
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	S2	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: 2.00

Heraklith.

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	1/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname: Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)

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

Identifizierte Verwendung(en): Wärme- und/oder Schalldämmung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hauptsitz Knauf Insulation
Am Bahnhof
97346 Iphofen
Germany
Tel: +32 (0) 1048 8460
sds@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.com

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

1.4. Notrufnummer

Produktname: Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit
Steinwollekern (RMW)
Überarbeitet am: 2015-06-09
Produkt Nr.: KI_DP_405

Seite: 2/12
Druckdatum: 2015-06-10
SDS-ID: AT-DE/2.0

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

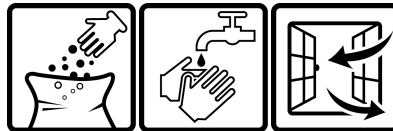
GHS/CLP CE N 1272/2008 Das Produkt ist nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Es gibt keine Gefahrenhinweise für dieses Produkt.

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

Besondere Gefährdungen: Nicht zutreffend.

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	3/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

GHS/CLP CE N 1272/2008

<u>%:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>EG-Nr.:</u>	<u>REACH Reg.Nr.:</u>	<u>Chemischer Name:</u>	<u>Einstufung:</u>	<u>Anm:</u>
5 - 30	-	-	--	Holzfasern		(1), (2)
10 - 30	-	926-099-9	01-2119472313-	Steinwolle	-	
40 - 85	-	-	--	Verbunden mit einem gehärteten Binder auf Mineralbasis	-	

Anm.: (1) Holzwolle - Ungefährlicher Stoff.
(2) CAS-Nr.: Chemical Abstract Service

Mögliche Verkleidungsmaterialien: Glasvlies mit Binder

Heraklith® REACH-Registrierungsnummer: Nicht anwendbar.
Steinmineralwolle REACH-Registrierungsnummer: 01-2119472313

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.

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.

Verschlucken: Bei versehentlichem Verschlucken viel Wasser trinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	4/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂) und Löschpulver.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

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

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: 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

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zum persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8. Zur Müllentsorgung, siehe Abschnitt 13.

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	5/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Keine.

Technische Massnahmen: Keine besonderen Maßnahmen. Mit einer Tischsäge, einem Fuchsschwanz oder einer Kreissäge schneiden.

Technische Anforderungen: 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

Technische Massnahmen bei Lagerung: Beim Entfernen der alten Dämmung besonders vorsichtig vorgehen und während der Abbrucharbeiten auf ausreichende Befeuchtung achten.

Lagerbedingungen: 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.

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht relevant.

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	6/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Grenzwerte: Keiner auf europäischer Ebene, siehe Richtlinien und Gesetzgebung der Mitgliedsstaaten:

8.1. Zu überwachende Parameter

Synthetische Mineralfaser: lokale Gesetzgebung entsprechend der Arbeitssituation beachten.

Holzwolle OEL - 5 mg/m³

Grenzwerte am Arbeitsplatz:

<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Chemischer Name:</u>	<u>Als:</u>	<u>Grenzwerte:</u>	<u>Art:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referenz:</u>
-	Künstliche Mineralfasern	-	5000 F/m3 00	TMW	IIIC,TRK	GKV
		-	2000 F/m3 000	KZW	IIIC,TRK; 15min	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Keine besonderen Maßnahmen.

Massnahmen:

Atenschutz: 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.

Handschutz: Handschuhe gemäß EN 338 verwenden um Juckreiz zu vermeiden.

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

Hautschutz: Exponierte Hautbereiche bedecken. Lose, geschlossene Arbeitskleidung tragen.

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

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	7/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aussehen:</u>	Feststoff.
<u>Form:</u>	Platte
<u>Farbe:</u>	Holzwolle - Beige, grau oder farbig RMW - Ocker.
<u>Geruch:</u>	Nicht zutreffend.
<u>pH-Wert:</u>	Holzwolle - (@ 1000 g / l H ₂ O) (25°C) 8.5 - 10
<u>Siedepunkt:</u>	Nicht zutreffend.
<u>Flammpunkt:</u>	Nicht zutreffend.
<u>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</u>	B oder A2 gemäß DIN EN 13501
<u>Explosionsgrenzen:</u>	Nicht zutreffend.
<u>Dampfdichte:</u>	Nicht zutreffend.
<u>Relative Dichte:</u>	Holzwolle - 350 - 700 kg/m ³ RMW - < 160 kg/m ³
<u>Selbstentzündungstemperatur (°C):</u>	Nicht zutreffend.
<u>Explosive Eigenschaften:</u>	Nicht zutreffend.
<u>Oxidierende Eigenschaften:</u>	Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige Angaben

Faserschmelzpunkt: > 1000°C gemäß DIN 4102-17.

Nenndurchmesser der Fasern. 3 - 7 µm

Längengewichteter mittlerer geometrischer Durchmesser abzüglich der zweifachen Standardabweichung: 6 µm

Ausrichtung der Fasern: Zufällig.

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	8/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

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

Gefährliche Reaktionen: Keine unter normalen Anwendungsbedingungen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: 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 freierwerden. Die Dauer dieser Freisetzung hängt von der Dicke der Dämmung, dem Bindemittelgehalt und der einwirkenden Temperatur ab.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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

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

Produktname:	Heraklith® Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	9/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential: Nicht bioakkumulierbar.

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

Nicht relevant.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannte.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

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

Abfallschlüssel-Nr.: 12 01 05, Ungefährlicher Stoff.

Sonstige Angaben: Die Rückstände liegen bei der Kompostierung als Strukturmaterialien in fein zerteilter Form vor.

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	10/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

UN-Nr.: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger Versandname: -

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: -

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff: -

Umweltgefährdende -

Substanz:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Keine bekannte.

Vorsichtsmaßnahmen:

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung: Nicht relevant.

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	11/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

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.

Dieses Material Sicherheitsblatt / Produktdatenblatt entspricht den EU-Verordnungen 1907/2006, 1272/2008 und 453/2010.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

CSA-Status: Nicht relevant.

Produktname:	Heraklith® Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern (RMW)	Seite:	12/12
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-10
Produkt Nr.:	KI_DP_405	SDS-ID:	AT-DE/2.0

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

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

EUCEB – European Certification Board of Mineral Wool Products (Europäischer Zertifizierungsrat für Mineralwolleprodukte) – www.euceb.org – ist eine freiwillige Initiative der Mineralwollebranche. Dabei handelt es sich um eine unabhängige Zertifizierungsstelle, die gewährleistet, dass die Produkte aus Fasern hergestellt werden, die mit den Freizeichnungsanforderungen für die Kanzerogenität (Anmerkung Q) der Verordnung (EG) 1272/2008 übereinstimmen.

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

Weitere Produktinformationen erhalten Sie hier: info@heraklith.com



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

Zusätzliche Informationen:

Wechseln zu Sektionen: 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 5.3, 11.1, 15.1, 16

Darüber hat die IARC 2001 Glaswollefasern von Gruppe 2B (möglicherweise karzinogen) zu „nicht als karzinogen für Menschen klassifizierbar (Gruppe 3)“ neu eingestuft. (Siehe Monograph Band 81, <http://monographs.iarc.fr/>).

Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes gründen auf Auskünften, die am Datum der Erstellung in unserem Besitz waren und sind unter der Voraussetzung erteilt, dass das Produkt unter den angegebenen Verhältnissen und in Übereinstimmung mit der auf der Verpackung und/oder in relevanter technischer Literatur spezifizierten Verwendungsweise verwendet wird. Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, eventuell in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf eigene Verantwortung des Benutzers.