

## LEISTUNGSANGABEN

### W4301APCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Heraklith.
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:  
ThIB – Wärmedämmung für Gebäude EN13168 :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](http://www.knaufinsulation.com)  
Kontakt: [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
Nicht anwendbar.
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
  - AVCP System 1
  - AVCO System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
Benachrichtigtes Prüflabor Nr. 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 Leistungseigenschaften:

### 9.1 Heraklith EPV – Dicke 25mm and 35 mm

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	<b>Euroklasse B-s1, d0</b>	EN 13168:2008
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
Abgabe korrosiver Substanzen	Verträglichkeit mit anderen Materialien ( <b>Chloridgehalt</b> )	<b>Cl3</b>	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen	-- 1):	EN 13168:2008
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	<b>siehe Tabelle A</b>	EN 13168:2008
	Wärmeleitfähigkeit	<b>0,100 W/mK</b>	
	Dicke	<b>T2</b>	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	<b>CS(10)200</b>	
	Punktlast (Grenzwert)	<b>NPD</b>	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<b>NPD</b>	
	Biegefestigkeit	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	<b>NPD</b>	EN 13168:2008

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13168:2008

Nenndicke [mm]	25	35
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,25	0,35

### 9.2 Heraklith EPV – Dicke 50 mm

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	<b>Euroklasse B-s1, d0</b>	EN 13168:2008
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
Abgabe korrosiver Substanzen	Verträglichkeit mit anderen Materialien ( <b>Chloridgehalt</b> )	<b>Cl3</b>	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen	-- 1):	EN 13168:2008
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	<b>siehe Tabelle A</b>	EN 13168:2008
	Wärmeleitfähigkeit	<b>0,100 W/mK</b>	
	Dicke	<b>T2</b>	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	<b>CS(10)150</b>	
	Punktlast (Grenzwert)	<b>NPD</b>	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<b>NPD</b>	
	Biegefestigkeit	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	<b>NPD</b>	EN 13168:2008

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13168:2008

Nenndicke [mm]		50
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]		0,50

### 9.3 Heraklith BM-W

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	<b>Euroklasse B-s1, d0</b>	EN 13168:2008
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
Abgabe korrosiver Substanzen	Verträglichkeit mit anderen Materialien ( <b>Chloridgehalt</b> )	<b>Cl3</b>	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen	-- 1):	EN 13168:2008
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	<b>siehe Tabelle A</b>	EN 13168:2008
	Wärmeleitfähigkeit	<b>0,100 W/mK</b>	
	Dicke	<b>T2</b>	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	<b>CS(10)150</b>	EN 13168:2008
	Punktlast (Grenzwert)	<b>NPD</b>	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<b>NPD</b>	EN 13168:2008
	Biegefestigkeit	<b>NPD</b>	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	<b>NPD</b>	EN 13168:2008

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13168:2008

Nennstärke [mm]		35	50
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]		0,35	0,50

### 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:

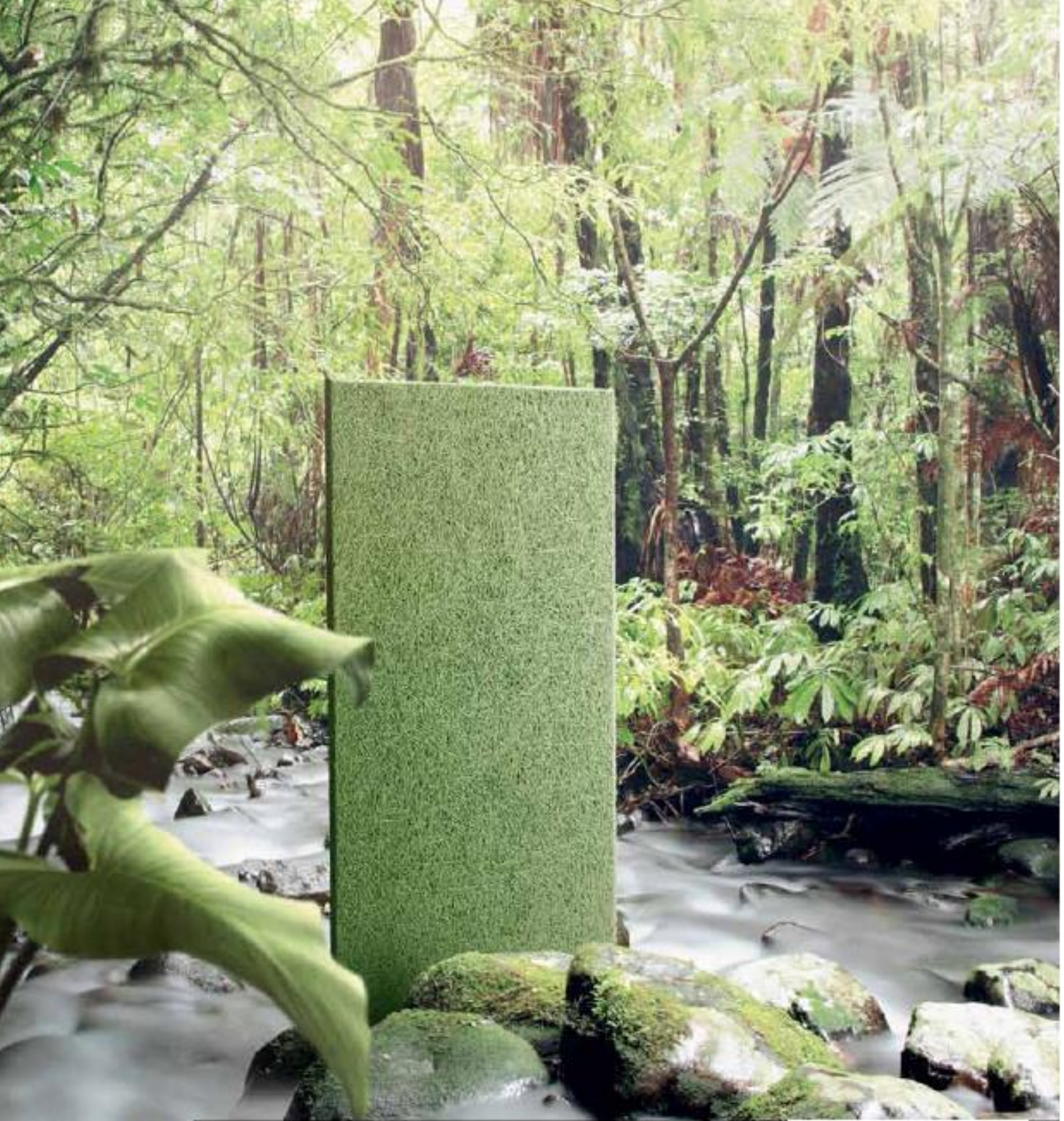
Joachim Wieltschnig – technischer Direktor Holzwolle  
(Name und Funktion)

Ferndorf – 01/07/2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(firma)

(Unterschrift)



**Heraklith®**  
Versionsnummer: 2.00

**Heraklith.**

Produktname:	Heraklith®	Seite:	1/10
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-09
Produkt Nr.:	KI_DP_401	SDS-ID:	AT-DE/2.0

---

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Produktname: Heraklith®

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

Identifizierte Wärmedämmung  
Verwendung(en):

### **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**

Notrufnummer:

---

Produktname: Heraklith®  
Überarbeitet am: 2015-06-09  
Produkt Nr.: KI\_DP\_401

Seite: 2/10  
Druckdatum: 2015-06-09  
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.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine.

Besondere Gefährdungen: Nicht zutreffend.

## 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</u> <u>Reg.Nr.:</u>	<u>Chemischer Name:</u>	<u>Einstufung:</u>	<u>Anm:</u>
20 - 35	-	-	--	Holzfasern		(1), (2)
80 - 65	-	-	--	Verbunden mit einem gehärteten Binder auf Mineralbasis	-	

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

Mögliche Kaschiermaterialien: nicht zutreffend  
Heraklith® REACH-Registrierungsnummer: Nicht anwendbar.

Produktname: Heraklith®  
Überarbeitet am: 2015-06-09  
Produkt Nr.: KI\_DP\_401

Seite: 3/10  
Druckdatum: 2015-06-09  
SDS-ID: AT-DE/2.0

---

## **ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Einatmen: Nicht zutreffend.  
Hautkontakt: Nicht zutreffend.  
Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen  
Verschlucken: Nicht zutreffend.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Im Fall einer unerwünschten Reaktionen oder von Beschwerden ärztlichen Rat einholen

Ärztliche  
Soforthilfe/Spezialbehandlung

:

## **ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Löschpulver.

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine. Manche Verpackungsmaterialien oder Verkleidungen können 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.

Besondere Schutzausrüstung  
für die Brandbekämpfung:

---

## **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.

Referenzen:

## **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: Keine.

Lagerung:

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 mit Karton-Schutzabdeckung, Kantenschutz, Folie und Fixierstreifen.

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Nicht relevant.

---



Produktname:	Heraklith®	Seite:	5/10
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-09
Produkt Nr.:	KI_DP_401	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**

OEL - 5 mg/m<sup>3</sup>

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Technische Keine besonderen Maßnahmen.

Massnahmen:

Atemschutz: 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: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (Leder.)

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

Hautschutz: Nicht zutreffend.

Hygienemaßnahmen: Nicht zutreffend.

---

Produktname: Heraklith®  
Überarbeitet am: 2015-06-09  
Produkt Nr.: KI\_DP\_401

Seite: 6/10  
Druckdatum: 2015-06-09  
SDS-ID: AT-DE/2.0

---

## **ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

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

### **9.2. Sonstige Angaben**

---

Produktname:	Heraklith®	Seite:	7/10
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-09
Produkt Nr.:	KI_DP_401	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. Thermische Zersetzung oder Entzündung über 100°C

## **ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Keine.

---

Produktname:	Heraklith®	Seite:	8/10
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-09
Produkt Nr.:	KI_DP_401	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.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit: Nicht relevant.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential: Nicht bioakkumulierbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht relevant.

### 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.: 17 01 07, Ungefährlicher Stoff.

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

---

Produktname: Heraklith®  
Überarbeitet am: 2015-06-09  
Produkt Nr.: KI\_DP\_401

Seite: 9/10  
Druckdatum: 2015-06-09  
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®	Seite:	10/10
Überarbeitet am:	2015-06-09	Druckdatum:	2015-06-09
Produkt Nr.:	KI_DP_401	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 Holzwole 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.

## **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

Heraklith® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Knauf Insulation

Weitere Informationen finden sie unter: [www.heraklith.com](http://www.heraklith.com)  
Weitere Produktinformationen erhalten Sie hier: [info@heraklith.com](mailto:info@heraklith.com)

Produktfamilien : Heraklith BM, Heraklith EPV, Heraklith M, Heraklith C, Heraklith Agro, Heraklith CF

Zusätzliche Informationen: Wechseln zu Sektionen: 2.1, 3.2, 5.3, 15, 16

---

Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes gründen auf Auskünfte, 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.

---