

# Leistungserklärung

Ref. – Nr.: 01-GEOA

GEOCELL Z – 23.34 – 1579

GEOCELL - P

Schüttung aus Schaumglasschotter und Splitt  
GEOCELL  
als Wärmedämmung unter lastabtragenden Gründungsplatten



GEOCELL Schaumglas GmbH  
Hörbach 33  
A – 4673 Gaspoltshofen

System 2+

Das Forschungsinstitut für Wärmeschutz München, als notifizierte Überwachungsstelle, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Bescheinigt deren Konformität.

Der Hersteller erklärt die Übereinstimmung mit den Merkmalen und Vorgaben aus der bauaufsichtlichen Zulassung : Z – 23.34 - 1579

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

GASPOLTSHOFEN, 30/04/13

Ort/Datum der Ausstellung

  
DI Thomas Fleischanderl, Geschäftsführer

GEOCELL  
SCHAUMGLAS  
Zulassung Nr. Z-23.34-1579

GEOCELL Schaumglas GmbH  
Zweigniederlassung Österreich  
Hörbach 33, A-4673 Gaspoltshofen  
Phone (+43) 7735 67220  
Fax (+43) 7735 67220-58  
kontakt@geocell-schaumglas.eu  
www.geocell-schaumglas.eu

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Richtlinie 93/112/EG vom 10.12.1993

Druckdatum : 05.12.2012

letzte Überarbeitung am: 05.07.2012

**1 Stoff - / Zubereitungs- – und Firmenbezeichnung****Angaben zum Produkt**Handelsname : **GEOCELL Schaumglas****Angaben zum Lieferanten**Lieferant : GEOCELL Schaumglas GmbH  
Hörsbach 33  
A 4673 Gaspoltshofen**Verwendung des Produkt**als leichte, lastabtragende und wärmedämmende Schüttung unter Gründungsplatten,  
als leichte, lastabtragende und wärmedämmende Schüttung im Gebäude-Innenbereich,  
und als leichte, lastabtragende und drainierende Schüttung in unteren Tragschichten,**Kontaktstelle für technische Information**Anwendungstechnik : Tel.: +43 (0)7735 / 67220-0  
Fax.: +43 (0)7735 / 67220-58  
E.Mail : [kontakt@geocell-schaumglas.eu](mailto:kontakt@geocell-schaumglas.eu)**2. Chemische Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****Chemische Charakterisierung**Hauptstoffe : Behälterglasmehl unter Zugabe von Glycerin 86,5% , rein pflanzlich  
und Natronwasserglas Na (3,25)

Nebenstoffe : Kaolin , Glasvlies , Wasser

Zusammensetzung :

Behälterglasmehl	~	93,0	%
Natronwasserglas	~	6,0	%
Glycerin	~	0,8	%
Kaolin/Wasser	~	0,2	%

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine**3. Mögliche Gefahren**Das Produkt ist nach Gefahrenstoffverordnung (GefStoffV) nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.  
Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt sind nicht bekannt.**4. Erste – Hilfe - Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Nach Einatmen**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Nach Hautkontakt**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Nach Augenkontakt**Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser spülen, bei auftretenden  
Beschwerden den Arzt aufsuchen,**Nach Verschlucken**

reichlich Wasser nachtrinken, bei auftretenden Beschwerden den Arzt aufsuchen,

**Verzögerte Symptome und Auswirkungen**

verzögerte Symptome und Auswirkungen sind nicht bekannt,

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gemäß europäischer Feuerklassifikation (EG Nr.L267/23 vom Okt.1996) wird GEOCELL Schaumglas Dämmung in der Euroklasse A „keine Feuerweiterleitung“ klassifiziert  
Gemäß DIN 4102 T1 , Klasse A1 „nicht brennbar“

### Allgemeine Hinweise

Staub einatmen vermeiden, Atemschutz

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### Umweltschutzmaßnahmen

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

keine besonderen Maßnahmen, mechanisch aufnehmen, Staubeentwicklung vermeiden

### Zusätzliche Hinweise

keine

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung / Lagerung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweis zum sicheren Umgang: übermäßige Staubeentwicklung vermeiden

Anforderungen an Lagerräume, Lagerflächen, Behältnisse zum Lagern: entfällt

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### Persönliche Schutzausrüstung

keine produktspezifisch, persönliche Schutzausrüstung erforderlich

### Atemschutz

keine besonderen Maßnahmen erforderlich,  
Grenzwert einatembare Fraktion : < 10 mg/m<sup>3</sup> Gesamtstaub

### Handschutz

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### Augenschutz

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Form : lose körnige Schüttung  
Farbe : grau  
Geruch : geruchlos

### Sicherheitsrelevante Eigenschaften

keine sicherheitsrelevante Eigenschaften

Erweichungstemperatur : ~ 700 Grad Celsius  
Flammpunkt : nicht entflammbar  
Explosionsgefahr : entfällt  
Brandfördernde Eigenschaften : keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte

## 11. Angaben zur Toxikologie

GEOCELL Schaumglas ist nicht toxisch.

Bei längerer Aufnahme von Feinstaub durch Einatmen sind Auswirkungen auf die Lungenfunktion nicht auszuschließen.

## 12. Angaben zur Ökologie

GEOCELL Schaumglas ist biologisch und baubiologisch neutral.  
Negative ökologische Auswirkungen sind nicht bekannt.  
Keine Grundwassergefährdung,  
GEOCELL Schaumglas ist recyclingfähig.

## 13. Hinweis zur Entsorgung

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften ist GEOCELL Schaumglas zu entsorgen.

**Wiederverwendung:** wiederverwendbar

## 14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut gemäß gültigen Transportvorschriften  
Aus Qualitätsgründen ist bei der Beladung / Transport eine Vermischung mit anderen Stoffen zu vermeiden.

## 15. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die in den Lieferländern gültigen Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger zu beachten.