

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.

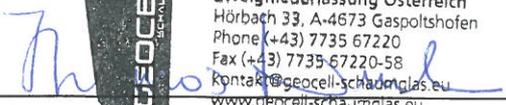
Der Hersteller erklärt die Übereinstimmung mit den Merkmalen und Vorgaben aus der bauaufsichtlichen Zulassung : Z – 23.34 - 1579

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**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 AugenkontaktAugen 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/m³ 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.