

Leistungserklärung

No.0087_Plaza_Regula_2013-06-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Decken/EN 14190

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Plaza Regula

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung in Bauwerken

4. Name, eingetragter Handelsname oder eingetragener Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Knauf Danoline A/S, Kloveværmarksvej 6, DK 9500 Hobro, Denmark, tel. +45 96573000, Fax. +4596573001, E-Mail: info@knaufdanoline.com

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3 und 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

DBI Hvidovre reg nr. 11 hat die Prüfung des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klassifizierungsbericht Nr. PC10070a-e vom 2006-11-20

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Scherfestigkeit | NPD | EN 14190 : 2005 |
| Brandverhalten R2F | B-s1,d0 | EN 14190 : 2005 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | NPD | EN 14190 : 2005 |
| Biegezugfestigkeit | Erfüllt | EN 14190 : 2005 |
| Gefährliche Substanzen | Erfüllt | EN 14190 : 2005 |
| Stoßwiderstand | Siehe Dokumentation des Herstellers | EN 14190 : 2005 |
| Luftschalldämmung | Siehe Dokumentation des Herstellers | EN 14190 : 2005 |
| Schallabsorption | Siehe Dokumentation des Herstellers | EN 14190 : 2005 |
| Wärmeleitfähigkeit | NPD | EN 14190 : 2005 |

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nicht relevant

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 und im Namen des Herstellers von:

ppa. Erik B. Ipsen

(Leitung Forschung und Entwicklung, KnaufDanoline)



Hobro, 2013-06-10

Produkt-Name: Kassetten Plaza Regula, 625 x 625 mm

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-09-25 interne Datenblattnummer: 254

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Kassetten Plaza Regula, 625 x 625 mm
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz.: A
PLZ: 8940
Ort: Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187
Telefax: 050/567-50187
E-Mail: sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Nicht kennzeichnungspflichtig.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Gipskarton-Feuerschutzplatte (GKF) aus abgebundenem Gips, ummantelt mit Karton. Gipskern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden sowie Faserzusatz als festigkeits- und feuerwiderstandserhöhende Verstärkung.
Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:
Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bei Augenkontakt:
Bei Berührung mit den Augen, bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.
Bei Hautkontakt:
Bei Verschlucken:
Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.
Ungeeignete Löschmittel:
Keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Im Brandfall entstehen geringe Mengen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:
Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine
Umweltschutzmaßnahmen: Keine
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch trocken aufnehmen. Staubbildung und Aufwirbelung von Staub vermeiden.
Zusätzliche Hinweise: Keine

Produkt-Name: Kassetten Plaza Regula, 625 x 625 mm

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-09-25 interne Datenblattnummer: 254

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**Hinweise zur Lagerung:**

Trockene Lagerung.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

| CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | Art | Wert | Einheit | Bemerkung |
|------------|--|-----|------|-------------------|--------------------------|
| 10101-41-4 | CaSO ₄ x 2 H ₂ O | MAK | 6 | mg/m ³ | TRGS 900 |
| | MAK gilt nur für Feinstaub | | | | alveolengängige Fraktion |

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Grundsatz: Bei der Bearbeitung des Produktes ist die Erzeugung und das Aufwirbeln von Staub zu vermeiden.

- Arbeitsplatz sauber halten. Staubsaugen statt kehren
- bei maschineller Bearbeitung in stationären Anlagen Geräte mit Absauger und Entstauber verwenden

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Atemschutz:

Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

Handschutz:**Augenschutz:****Körperschutz:****9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form**

Platte

Farbe

Gipskern: weiß, weiß-beige, weiß-grau; Karton: beige / grau

Geruch

geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten**Zustandsänderung - Beschreibung:**

Zustandsänderung nicht anwendbar

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO₄ und H₂OThermische Zersetzung in CaO und SO₃**Zustandsänderung - ab °C:**

ab 140 °C

ab 1.000 °C

Siedepunkt in °C:**Schmelzpunkt in °C****Flammpunkt in °C****Zündtemperatur in °C:****Untere Explosionsgrenze Vol%:****Obere Explosionsgrenze Vol%:****Dampfdruck bei 20 °C:****Dampfdruck-Einheit:****Dichte bei 20°C in kg/m³:**800 - 1.000 kg/m³**Löslichkeit bei 20°C in g/l:**ca. 2 g/l CaSO₄ x 2 H₂O**ph-Wert bei 20°C:**

6 - 9 Suspension

Viskosität bei 20°C in mPas:**Weitere Angaben zu 9.:**

Produkt-Name: Kassetten Plaza Regula, 625 x 625 mm

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-09-25 interne Datenblattnummer: 254

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid aus thermischer Zersetzung bzw. unvollständiger Verbrennung.

Weitere Hinweise:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

Wassergefährungsklasse:

1

Weitere Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Abfallschlüssel:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis

17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Abfallname:

Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Ungereinigte Verpackungen:

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

Produkt-Name: Kassetten Plaza Regula, 625 x 625 mm

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-09-25 interne Datenblattnummer: 254

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährungsklasse:

WGK 1

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

S-Sätze:

16. Sonstige Angaben

R-Sätze:

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.