

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.
305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 202/2024



Baumschulweg 12, 8073 Seiersberg/Pirka
0316 29 20 14 | office@haindlgmbh.at | UID-ATU 571 467 79
IBAN: AT96 2081 5024 0051 0661 | Steiermärkische Bank
IBAN: AT17 4477 0521 4283 0000 | Volksbank

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RG 16/32, U10, A2
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
National: U10 gemäß RVS 08.15.01; Verwertungsklasse A2 gemäß BAWP 2023
3. Hersteller:
Haindl GmbH – Baumschulweg 12, 8073 Pirka
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007
- 6b. Notifizierte Stelle:
TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379
7. Erklärte Leistung:
Wesentliche Merkmale: **siehe CE-Kennzeichnung**
Leistung: **siehe CE-Kennzeichnung**
Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**
8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pirka, Jänner 2024

Produktbezeichnung: **RG 16/32, U10, A2**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	16/32
Korngrößenverteilung	G _c 80/20
Kornformkennzahl	SI _{NR}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}
Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Verwertungsklasse gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan 2023 (BAWP 2023)	A2
Verwitterungsbeständigkeit	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	F _{NR}
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.
305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 201/2024



Baumschulweg 12, 8073 Seiersberg/Pirka
0316 29 20 14 | office@haindlgmbh.at | UID-ATU 571 467 79
IBAN: AT96 2081 5024 0051 0661 | Steiermärkische Bank
IBAN: AT17 4477 0521 4283 0000 | Volksbank

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RG 8/16, U10, A2
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
National: U10 gemäß RVS 08.15.01; Verwertungsklasse A2 gemäß BAWP 2023
3. Hersteller:
Haindl GmbH – Baumschulweg 12, 8073 Pirka
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007
- 6b. Notifizierte Stelle:
TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379
7. Erklärte Leistung:
Wesentliche Merkmale: **siehe CE-Kennzeichnung**
Leistung: **siehe CE-Kennzeichnung**
Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**
8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pirka, Jänner 2024

(Hersteller)

Produktbezeichnung: **RG 8/16, U10, A2**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	8/16
Korngrößenverteilung	G _c 80/20
Kornformkennzahl	SI _{NR}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}
Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Verwertungskategorie gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan 2023 (BAWP 2023)	A2
Verwitterungsbeständigkeit	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	F _{NR}
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.
305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 106/2024

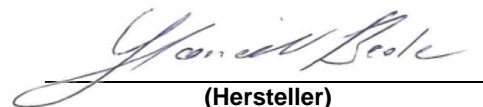


1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RG I 0/32, U4, U-A
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
National: Klasse RG I, U4 gemäß ÖN B 3140
3. Hersteller:
Haindl GmbH – Baumschulweg 12, 8073 Pirka
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007
- 6b. Notifizierte Stelle:
TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379
7. Erklärte Leistung:
Wesentliche Merkmale: **siehe CE-Kennzeichnung**
Leistung: **siehe CE-Kennzeichnung**
Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**
Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 der Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.
8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pirka, Jänner 2024


(Hersteller)

Produktbezeichnung: **RG I 0/32, U4, U-A**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/32
Korngrößenverteilung	G _A 85
Kornformkennzahl	SI ₄₀
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f ₅
Qualität der Feinanteile	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{50/30}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	WA ₂₄₂
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , RCu ₅₀ , Rb _{NR} , Ra _{NR} , (R _c +R _a +R _u) ₉₅ RU ₅₀ , Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₄₋
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling-Baustoff-Verordnung idgF.	U-A
Verwitterungsbeständigkeit	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	F ₂
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.
305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 105/2024



Baumschulweg 12, 8073 Seiersberg/Pirka
0316 29 20 14 | office@haindlgmbh.at | UID-ATU 571 467 79
IBAN: AT96 2081 5024 0051 0661 | Steiermärkische Bank
IBAN: AT17 4477 0521 4283 0000 | Volksbank

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RMH III 8/22, U10, U-A
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
National: Klasse RMH III, U10 gemäß ÖN B 3140
3. Hersteller:
Haindl GmbH – Baumschulweg 12, 8073 Pirka
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007
- 6b. Notifizierte Stelle:
TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379
7. Erklärte Leistung:
Wesentliche Merkmale: **siehe CE-Kennzeichnung**
Leistung: **siehe CE-Kennzeichnung**
Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**
Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 der Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.
8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pirka, Jänner 2024

(Hersteller)

Produktbezeichnung: **RMH III 8/22, U10, U-A**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	8/22
Korngrößenverteilung	G _c 80/20
Kornformkennzahl	SI _{NR}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}
Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , Rcu _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₄
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling-Baustoff-Verordnung idgF.	U-A
Verwitterungsbeständigkeit	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	F _{NR}
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.
305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 104/2024



Baumschulweg 12, 8073 Seiersberg/Pirka
0316 29 20 14 | office@haindlgmbh.at | UID-ATU 571 467 79
IBAN: AT96 2081 5024 0051 0661 | Steiermärkische Bank
IBAN: AT17 4477 0521 4283 0000 | Volksbank

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RMH III 0/8, U10, U-A
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
National: Klasse RMH III, U10 gemäß ÖN B 3140
3. Hersteller:
Haindl GmbH – Baumschulweg 12, 8073 Pirka
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007
- 6b. Notifizierte Stelle:
TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379
7. Erklärte Leistung:
Wesentliche Merkmale: **siehe CE-Kennzeichnung**
Leistung: **siehe CE-Kennzeichnung**
Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**
Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 der Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.
8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pirka, Jänner 2024

(Hersteller)

Produktbezeichnung: **RMH III 0/8, U10, U-A**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/8
Korngrößenverteilung	G _A 75
Kornformkennzahl	SI _{NR}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆
Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , Rcug _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₄
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling-Baustoff-Verordnung idgF.	U-A
Verwitterungsbeständigkeit	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	F _{NR}
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.
305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 103/2024



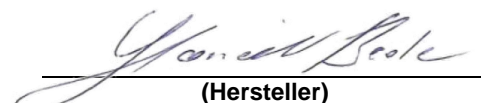
Baumschulweg 12, 8073 Seiersberg/Pirka
0316 29 20 14 | office@haindlgmbh.at | UID-ATU 571 467 79
IBAN: AT96 2081 5024 0051 0661 | Steiermärkische Bank
IBAN: AT17 4477 0521 4283 0000 | Volksbank

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RMH III 0/63, U10, U-A
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
National: Klasse RMH III, U10 gemäß ÖN B 3140
3. Hersteller:
Haindl GmbH – Baumschulweg 12, 8073 Pirka
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007
- 6b. Notifizierte Stelle:
TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379
7. Erklärte Leistung:
Wesentliche Merkmale: **siehe CE-Kennzeichnung**
Leistung: **siehe CE-Kennzeichnung**
Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**
Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 der Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.
8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pirka, Jänner 2024


(Hersteller)

Produktbezeichnung: **RMH III 0/63, U10, U-A**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	G _A 75
Kornformkennzahl	SI _{NR}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀
Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , Rcug _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₄
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling-Baustoff-Verordnung idgF.	U-A
Verwitterungsbeständigkeit	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	F _{NR}
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.
305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 102/2024



Baumschulweg 12, 8073 Seiersberg/Pirka
0316 29 20 14 | office@haindlgmbh.at | UID-ATU 571 467 79
IBAN: AT96 2081 5024 0051 0661 | Steiermärkische Bank
IBAN: AT17 4477 0521 4283 0000 | Volksbank

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA I 0/16, U-A

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
National: Klasse RA I gemäß ÖN B 3140

3. Hersteller:

Haindl GmbH – Baumschulweg 12, 8073 Pirka

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

6b. Notifizierte Stelle:

TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale: **siehe CE-Kennzeichnung**
Leistung: **siehe CE-Kennzeichnung**
Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**

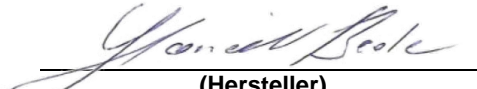
Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 der Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.

8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pirka, Jänner 2024


(Hersteller)

Produktbezeichnung: **RA I 0/16, U-A**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/16
Korngrößenverteilung	G _A 85
Kornformkennzahl	SI ₄₀
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃
Qualität der Feinanteile	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , Rcu _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₉₅ Rg ₂ , X ₁ , FL ₄
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling-Baustoff-Verordnung idgF.	U-A
Verwitterungsbeständigkeit	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	F ₂
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007