



ASAMER

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH

Unterthalhamstr. 2
A-4694 Ohlsdorf
Telefon +43 (0)5 0799-0
Fax +43 (0)5 0799 1005
office@asamer.at
www.asamer.at

ANHANG 1
zur Leistungserklärung 0056-42-02 (01)

Konformitätserklärung

für Recycling-Baustoff-Produkte
gemäß § 15 Recycling-Baustoffverordnung

Hersteller: Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
Unterthalhamstraße 2
A-4694 Ohlsdorf
Tel.: +43 (0) 50/799-0

Herstellwerk: **Werk Ohlsdorf**

Recycling-Baustoff-Produkte für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendung (ÖNORM EN 13242):

| | | | |
|---------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| Artikelbezeichnung: | RM S 0/63, U1, U-A | Artikelnummer: | A001104 |
| | RM S 0/63, U2, U-A | | A001105 |
| | RM II 0/63, U6, U-A | | A001106 |
| | RM II 0/63, U7, U-A | | A001107 |

Der Hersteller dieser Recycling-Baustoff-Produkte bestätigt mit vorliegender Konformitätserklärung die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß § 10 Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A. Weiters wird durch die Übergabe das vorzeitige Ende der Abfalleigenschaft gemäß § 14 Recycling-Baustoffverordnung erreicht. Diese Recycling-Baustoff-Produkte können entsprechend der unten angeführten Einsatzbereiche angewandt werden, wobei auch eine grenzüberschreitenden Verbringung unter Mitzuführen dieser Konformitätserklärung möglich ist.

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß ÖNORM EN 13242, ÖNORM B 3132

Michael Lettner, WPK - Beauftragter
(Name und Funktion)

Ohlsdorf, 13.02.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

 **ASAMER**
KIES- UND BETONWERKE
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
A-4694 Ohlsdorf | Unterthalhamstr. 2
Tel: +43 (0)5 0799-0

(Unterschrift)



1661-CPR-0056

Werk Ohlsdorf

zugehörige Leistungserklärung: 0056-42-02 (01)

Allgemeine Angaben:

| | |
|----------------------------------|---|
| Handelsbezeichnung | RM S 0/63, U1, U-A |
| Artikelnummer | A001104 |
| Vorhergesehener Verwendungszweck | ungebundene obere Tragschicht, U-A |
| Maßgebende harmonisierte Norm | ÖNORM EN 13242 |
| Art der Gesteinskörnung | Recycelte Gesteinskörnung aus Beton und natürlicher Gesteinskörnung |

Kornform, -größe und Rohdichte

| | |
|----------------------|-----------|
| Korngruppe | 0/63 |
| Korngrößenverteilung | G_{A85} |
| Kornformkennzahl | SI_{40} |
| Rohdichte | NPD |

Reinheit

| | |
|--------------------------|-----------|
| Gehalt an Feinanteilen | f_3 |
| Qualität der Feinanteile | bestanden |

Anteil gebrochener Oberflächen

| | |
|---------------------------|------------|
| Anteil gebrochener Körner | $C_{90/3}$ |
|---------------------------|------------|

Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{30} |
|--------------------------------|-----------|

Wasseraufnahme / Saugwirkung

| | |
|------------------------|------------|
| Wasseraufnahme am 4/32 | WA_{244} |
|------------------------|------------|

Zusammensetzung / Gehalt

| | |
|--|--|
| Petrographische Beschreibung | <i>Recycelte Gesteinskörnung aus Beton</i> |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | <i>Rcug 95, Rb 10-, Ra 1-, Rg 2-, X1-, FL 3-</i> |

Gefährliche Stoffe

| | |
|---|---------------------|
| Freisetzung von Schwermetallen | Qualitätsklasse U-A |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | |
| | |

Verwitterungsbeständigkeit

| | |
|---|------------|
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | WA_{244} |
| Frostwiderstand | F_4 |

Michael Lettner, WPK - Beauftragter
(Name und Funktion)

Ohlsdorf, 13.02.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

 **ASAMER**
KIES- UND BETONWERKE
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
A-4694 Ohlsdorf Unterthalhamstr. 2
Tel: +43 (0)5 0799-0
(Unterschrift)



1661-CPR-0056

Werk Ohlsdorf

zugehörige Leistungserklärung: 0056-42-02 (01)

Allgemeine Angaben:

| | |
|----------------------------------|---|
| Handelsbezeichnung | RM S 0/63, U2, U-A |
| Artikelnummer | A001105 |
| Vorhergesehener Verwendungszweck | ungebundene obere Tragschicht, U-A |
| Maßgebende harmonisierte Norm | ÖNORM EN 13242 |
| Art der Gesteinskörnung | Recycelte Gesteinskörnung aus Beton und natürlicher Gesteinskörnung |

Kornform, -größe und Rohdichte

| | |
|----------------------|-----------|
| Korngruppe | 0/63 |
| Korngrößenverteilung | G_{A85} |
| Kornformkennzahl | SI_{40} |
| Rohdichte | NPD |

Reinheit

| | |
|--------------------------|-----------|
| Gehalt an Feinanteilen | f_3 |
| Qualität der Feinanteile | bestanden |

Anteil gebrochener Oberflächen

| | |
|---------------------------|-------------|
| Anteil gebrochener Körner | $C_{50/30}$ |
|---------------------------|-------------|

Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{30} |
|--------------------------------|-----------|

Wasseraufnahme / Saugwirkung

| | |
|------------------------|------------|
| Wasseraufnahme am 4/32 | WA_{244} |
|------------------------|------------|

Zusammensetzung / Gehalt

| | |
|--|--|
| Petrographische Beschreibung | <i>Recycelte Gesteinskörnung aus Beton</i> |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | <i>Rcug 95, Rb 10-, Ra 1-, Rg 2-, X1-, FL 3-</i> |

Gefährliche Stoffe

| | |
|---|---------------------|
| Freisetzung von Schwermetallen | Qualitätsklasse U-A |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | |
| | |

Verwitterungsbeständigkeit

| | |
|---|------------|
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | WA_{244} |
| Frostwiderstand | F_4 |

Michael Lettner, WPK - Beauftragter
(Name und Funktion)

Ohlsdorf, 13.02.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

 **ASAMER**
KIES- UND BETONWERKE
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
A-4694 Ohlsdorf | Unterthalhamstr. 2
Tel: +43 (0)5 0799-0
(Unterschrift)



1661-CPR-0056

Werk Ohlsdorf

zugehörige Leistungserklärung: 0056-42-02 (01)

Allgemeine Angaben:

| | |
|----------------------------------|---|
| Handelsbezeichnung | RM II 0/63, U6, U-A |
| Artikelnummer | A001106 |
| Vorhergesehener Verwendungszweck | ungebundene untere Tragschicht, U-A |
| Maßgebende harmonisierte Norm | ÖNORM EN 13242 |
| Art der Gesteinskörnung | Recycelte Gesteinskörnung aus Beton und natürlicher Gesteinskörnung |

Kornform, -größe und Rohdichte

| | |
|----------------------|-----------|
| Korngruppe | 0/63 |
| Korngrößenverteilung | G_{A85} |
| Kornformkennzahl | NPD |
| Rohdichte | NPD |

Reinheit

| | |
|--------------------------|-----------|
| Gehalt an Feinanteilen | f_3 |
| Qualität der Feinanteile | bestanden |

Anteil gebrochener Oberflächen

| | |
|---------------------------|------------|
| Anteil gebrochener Körner | $C_{90/3}$ |
|---------------------------|------------|

Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{40} |
|--------------------------------|-----------|

Wasseraufnahme / Saugwirkung

| | |
|------------------------|------------|
| Wasseraufnahme am 4/32 | WA_{244} |
|------------------------|------------|

Zusammensetzung / Gehalt

| | |
|--|---|
| Petrographische Beschreibung | Recycelte Gesteinskörnung aus Beton |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | $R_{cu}95, R_b10-, R_a1-, R_g2-, X1-, FL3-$ |

Gefährliche Stoffe

| | |
|---|---------------------|
| Freisetzung von Schwermetallen | Qualitätsklasse U-A |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | |
| | |

Verwitterungsbeständigkeit

| | |
|---|------------|
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | WA_{244} |
| Frostwiderstand | F_4 |

Michael Lettner, WPK - Beauftragter
(Name und Funktion)

Ohlsdorf, 13.02.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

 **ASAMER**
KIES- UND BETONWERKE
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
A-4694 Ohlsdorf | Unterthalhamstr. 2
Tel. +43 (0)5 0799-0
(Unterschrift)



1661-CPR-0056

Werk Ohlsdorf

zugehörige Leistungserklärung: 0056-42-02 (01)

Allgemeine Angaben:

| | |
|----------------------------------|---|
| Handelsbezeichnung | RM II 0/63, U7, U-A |
| Artikelnummer | A001107 |
| Vorhergesehener Verwendungszweck | ungebundene untere Tragschicht, U-A |
| Maßgebende harmonisierte Norm | ÖNORM EN 13242 |
| Art der Gesteinskörnung | Recycelte Gesteinskörnung aus Beton und natürlicher Gesteinskörnung |

Kornform, -größe und Rohdichte

| | |
|----------------------|-----------|
| Korngruppe | 0/63 |
| Korngrößenverteilung | G_{A85} |
| Kornformkennzahl | NPD |
| Rohdichte | NPD |

Reinheit

| | |
|--------------------------|-----------|
| Gehalt an Feinanteilen | f_3 |
| Qualität der Feinanteile | bestanden |

Anteil gebrochener Oberflächen

| | |
|---------------------------|-------------|
| Anteil gebrochener Körner | $C_{50/30}$ |
|---------------------------|-------------|

Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{40} |
|--------------------------------|-----------|

Wasseraufnahme / Saugwirkung

| | |
|------------------------|------------|
| Wasseraufnahme am 4/32 | WA_{244} |
|------------------------|------------|

Zusammensetzung / Gehalt

| | |
|--|---|
| Petrographische Beschreibung | Recycelte Gesteinskörnung aus Beton |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | $R_{cu}95, R_b10-, R_a1-, R_g2-, X1-, FL3-$ |

Gefährliche Stoffe

| | |
|---|---------------------|
| Freisetzung von Schwermetallen | Qualitätsklasse U-A |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | |
| | |

Verwitterungsbeständigkeit

| | |
|---|------------|
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | WA_{244} |
| Frostwiderstand | F_4 |

Michael Lettner, WPK - Beauftragter
(Name und Funktion)

Ohlsdorf, 13.02.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

 **ASAMER**
KIES- UND BETONWERKE
Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
A-4694 Ohlsdorf | Unterthalhamstr. 2
Tel. +43 (0)5 0799-0
(Unterschrift)