

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ungebundene Gemische für den Strassenbau nach Norm SN EN 13242

Produktionswerk

alluvia Logistik&Material AG, 3322 Mattstetten

Nr. Leistungserklärung	AL-002 Werag	
1. Kenncode des Produkts (gemäss Preisliste)	RC-Betongranulatgemisch 0-45	
2. Verwendungszweck des Produkts	Ungebundenes Gemisch für den Strassenbau	
3. Hersteller	alluvia Logistik&Material AG Münchringenstrasse 12 3324 Hindelbank	
4. --	--	
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
6.a Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 13242 NB 2115	
7. Erklärte Leistungen	Siehe Anlagen 1	
Die Leistungen der Produkte entsprechen den erklärten Leistungen gemäss den Anlagen 1 und 2. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist allein die obengenannte Herstellerin verantwortlich.	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers  Erich Knipp Verkaufsleiter	 Danilo Obradovic Labor alluvia Kies&Beton
	Datum: 16. 05. 2025	Rev. Seite 1/2

Anlage 1 zur Leistungserklärung ungebundene Gemische für den Strassenbau nach SN EN 13242

alluvia Logistik&Material AG
Münchringenstrasse 12
3324 Hindelbank

Datum
16.05.2025

Seite
2/2



RC-Betongranulatgemisch 0/45

Allgemeine Angaben

- Werk **Mattstetten**
- Bezeichnung **RC-Betongranulatgemisch 0/45**
- Herkunft **Wertstoffe aus dem Rückbau**

Geometrische Anforderungen

- Kornzusammensetzung **Zusammengesetzte Korngruppen G_c**
- Grenzwertbereiche Korngrößenverteilung **0/45**
- Grösstkorn **OC₇₅ (2D)**
- Oberer-/Unterer Grenzwert für Feinanteil **UF₁₂/LF₂**
- Kategorie Plattigkeitskennzahl **FI₃₅**
- Anteil gebrochene Körner **C_{50/10}**
- Gehalt an Feinanteilen **f₁₂**
- Qualität der Feinanteile **Gut**

Physikalische Anforderungen

- Widerstand gegen Zertrümmerung LA **LA₄₀**
- Klassifizierung der Bestandteile **Ra₄; Rb₂; (RC+Ru)₉₅; RC₃₀; Rg₂; FL₅; X_{0.3}**

Chemische Anforderungen

- Organische Bestandteile **keine sichtbaren**
- Verunreinigungen **keine sichtbaren**

Eigenschaften

- Frostbeständigkeit **erfüllt**
- Trockenrohdichte **2.1 Mg/m³**
- Optimaler Wassergehalt **6.6 M-%**
- Tragfähigkeit CBR mit Auflast (Eindringtiefe 5.0mm) **185**

Beilagen

- Typische Kornverteilung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ungebundene Gemische für den Strassenbau nach Norm SN EN 13242

Produktionswerk

alluvia Logistik&Material AG, 3376 Mattstetten

Nr. Leistungserklärung	AL-002 Werag			
1. Kenncode des Produkts (gemäss Preisliste)	RC-Kiesgemisch B 0-45			
2. Verwendungszweck des Produkts	Ungebundenes Gemisch für den Strassenbau			
3. Hersteller	Alluvia Logistik&Material AG Münchringenstrasse 12 3324 Hindelbank			
4. --	--			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+			
6.a Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 13242 NB 2115			
7. Erklärte Leistungen	Siehe Anlagen 1			
Die Leistungen der Produkte entsprechen den erklärten Leistungen gemäss den Anlagen 1 und 2. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist allein die obengenannte Herstellerin verantwortlich.	<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Erich Knipp Verkaufsleiter </div> <div style="text-align: center;">  Danilo Obradovic Labor alluvia Kies&Beton </div> </div>			
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Datum: 16. 05. 2025</td> <td>Rev.</td> <td>Seite 1/2</td> </tr> </table>	Datum: 16. 05. 2025	Rev.	Seite 1/2
Datum: 16. 05. 2025	Rev.	Seite 1/2		

Anlage 1 zur Leistungserklärung ungebundene Gemische für den Strassenbau nach SN EN 13242

alluvia Logistik&Material AG
Münchringenstrasse 12
3324 Hindelbank

Datum
16.05.2025

Seite
2/2



RC-Kiesgemisch B 0/45

Allgemeine Angaben

- Werk **Mattstetten**
- Bezeichnung **RC-Kiesgemisch B 0/45**
- Herkunft **Wertstoffe aus dem Rückbau**

Geometrische Anforderungen

- Kornzusammensetzung **Zusammengesetzte Korngruppen G_c**
- Grenzwertbereiche Korngrößenverteilung **0/45**
- Grösstkorn **OC₇₅ (2D)**
- Oberer-/Unterer Grenzwert für Feinanteil **UF₁₂/LF₂**
- Kategorie Plattigkeitskennzahl **FI₃₅**
- Anteil gebrochene Körner **C_{50/10}**
- Gehalt an Feinanteilen **f₁₂**
- Qualität der Feinanteile **Gut**

Physikalische Anforderungen

- Widerstand gegen Zertrümmerung LA **LA₄₀**
- Klassifizierung der Bestandteile **Ra₄-; Rb₂-; (Rc+Ru)₉₅; Rc₃₀; Rg₂-; FL₅-; X_{0.3}-**

Chemische Anforderungen

- Organische Bestandteile **keine sichtbaren**
- Verunreinigungen **keine sichtbaren**

Eigenschaften

- Frostbeständigkeit **erfüllt**
- Trockenrohdichte **2.2 Mg/m³**
- Optimaler Wassergehalt **5.5 M-%**
- Tragfähigkeit CBR mit Auflast (Eindringtiefe 5.0mm) **175**

Beilagen

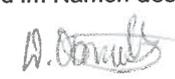
- Typische Kornverteilung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ungebundene Gemische nach Norm SN EN 13242

Produktionswerk

alluvia Logistik&Material AG, 3322 Mattstetten

Nr. Leistungserklärung	AL-002 Werag	
1. Kenncode des Produkts (gemäss Preisliste)	Kiessand 0-45	
2. Verwendungszweck des Produkts	Ungebundenes Gemisch für den Strassenbau	
3. Hersteller	alluvia Logistik&Material AG Münchringenstrasse 12 3324 Hindelbank	
4. --	--	
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
6.a Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 13242 NB 2115	
7. Erklärte Leistungen	Siehe Anlagen 1	
Die Leistungen der Produkte entsprechen den erklärten Leistungen gemäss den Anlagen 1 und 2. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist allein die obengenannte Herstellerin verantwortlich.	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers  Erich Knipp Verkaufsleiter	
	 Danilo Obradovic Labor alluvia Kies&Beton	
	Datum: 16. 05. 2025	Rev. Seite 1/2

Anlage 1 zur Leistungserklärung ungebundene Gemische nach SN EN 13285			
alluvia Logistik&Material AG Münchringenstrasse 12 3324 Hindelbank	Datum 16.05.2025	Seite 2/2	 S Ü G B + A S M P SCES 093/Zertifikat Nr. 00609

Ungebundenes Gemisch 0/45

Allgemeine Angaben

- Werk Mattstetten
- Bezeichnung Kiessand 0/45
- Herkunft Werk Mattstetten

Geometrische Anforderungen

- Kornzusammensetzung Zusammengesetzte Korngruppen G_c
- Grenzwertbereiche Korngrößenverteilung 0/45
- Grösstkorn OC₇₅ (2D)
- Oberer-/Unterer Grenzwert für Feinanteil UF₁₂/LF₂
- Kategorie Plattigkeitskennzahl FI₃₅
- Anteil gebrochene Körner C_{50/10}
- Gehalt an Feinanteilen f₁₂
- Qualität der Feinanteile Gut

Physikalische Anforderungen

- Widerstand gegen Zertrümmerung LA LA₄₀

Chemische Anforderungen

- Organische Bestandteile keine sichtbaren
- Verunreinigungen keine sichtbaren

Eigenschaften

- Frostbeständigkeit erfüllt
- Trockenrohdichte 2.3 Mg/m³
- Optimaler Wassergehalt 4.3 M-%
- Tragfähigkeit CBR mit Auflast (Eindringtiefe 5.0mm) 170
- Durchlässigkeitsbeiwert 7.1E-07

Beilagen

- Typische Kornverteilung