

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Ungebundene Gemische für den Strassenbau nach Norm SN EN 13242

Produktionswerk

alluvia Logistik&Material AG, 3376 Berken

Nr. Leistungserklärung	<b>AL-002 Werag</b>		
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: 15. 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  
15.05.2025

Seite  
2/2



## RC-Betongranulatgemisch 0/45

### Allgemeine Angaben

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

### Geometrische Anforderungen

- Kornzusammensetzung Zusammengesetzte Korngruppen G<sub>c</sub>
- Grenzwertbereiche Korngrößenverteilung 0/45
- Grösstkorn OC<sub>75</sub> (2D)
- Oberer-/Unterer Grenzwert für Feinanteil UF<sub>12</sub>/LF<sub>2</sub>
- Kategorie Plattigkeitskennzahl FI<sub>35</sub>
- Anteil gebrochene Körner C<sub>NR/50</sub>
- Gehalt an Feinanteilen f<sub>12</sub>
- Qualität der Feinanteile Gut

### Physikalische Anforderungen

- Widerstand gegen Zertrümmerung LA LA<sub>40</sub>
- Klassifizierung der Bestandteile Ra<sub>4</sub>; Rb<sub>2</sub>; (Rc+Ru)<sub>95</sub>; Rc<sub>30</sub>; Rg<sub>2</sub>; FL<sub>5</sub>; X<sub>0.3</sub>

### Chemische Anforderungen

- Organische Bestandteile keine sichtbaren
- Verunreinigungen keine sichtbaren

### Eigenschaften

- Frostbeständigkeit erfüllt
- Trockenrohdichte 2.08 Mg/m<sup>3</sup>
- Optimaler Wassergehalt 8.3 M-%
- Tragfähigkeit CBR mit Auflast (Eindringtiefe 5.0mm) 135

### Beilagen

- Typische Kornverteilung

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ungebundene Gemische für den Strassenbau nach Norm SN EN 13242

Produktionswerk

alluvia Logistik&Material AG, 3376 Berken

<b>Nr. Leistungserklärung</b>	<b>AL-002 Werag</b>	
<b>1. Kenncode des Produkts</b> (gemäss Preisliste)	RC-Kiesgemisch B 0-45	
<b>2. Verwendungszweck des Produkts</b>	Ungebundenes Gemisch für den Strassenbau	
<b>3. Hersteller</b>	Alluvia Logistik&Material AG Münchringenstrasse 12 3324 Hindelbank	
<b>4. --</b>	--	
<b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 2+	
<b>6.a Harmonisierte Norm</b> <b>Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>	SN EN 13242 NB 2115	
<b>7. Erklärte Leistungen</b>	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: 15. 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  
15.05.2025

Seite  
2/2



## RC-Kiesgemisch B 0/45

### Allgemeine Angaben

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

### Geometrische Anforderungen

- Kornzusammensetzung **Zusammengesetzte Korngruppen G<sub>c</sub>**
- Grenzwertbereiche Korngrößenverteilung **0/45**
- Grösstkorn **OC<sub>75</sub> (2D)**
- Oberer-/Unterer Grenzwert für Feinanteil **UF<sub>12</sub>/LF<sub>2</sub>**
- Kategorie Plattigkeitskennzahl **FI<sub>35</sub>**
- Anteil gebrochene Körner **C<sub>NR/50</sub>**
- Gehalt an Feinanteilen **f<sub>12</sub>**
- Qualität der Feinanteile **Gut**

### Physikalische Anforderungen

- Widerstand gegen Zertrümmerung LA **LA<sub>40</sub>**
- Klassifizierung der Bestandteile **Ra<sub>4</sub>; Rb<sub>2</sub>; (Rc+Ru)<sub>95</sub>; Rc<sub>30</sub>; Rg<sub>2</sub>; FL<sub>5</sub>; X<sub>0,3</sub>**

### Chemische Anforderungen

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

### Eigenschaften

- Frostbeständigkeit **erfüllt**
- Trockenrohdichte **2.14 Mg/m<sup>3</sup>**
- Optimaler Wassergehalt **6.5 M-%**
- Tragfähigkeit CBR mit Auflast (Eindringtiefe 5.0mm) **160**

### Beilagen

- Typische Kornverteilung