



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ungebundene Gemische für den Strassenbau nach Norm SN EN 13242

Produktionswerk

Werag AG, 3376 Oberwangen

<b>Nr. Leistungserklärung</b>	<b>AL-002 Werag</b>		
<b>1. Kenncode des Produkts</b> (gemäss Preisliste)	RC-Betongranulatgemisch 0-45		
<b>2. Verwendungszweck des Produkts</b>	<b>Ungebundenes Gemisch für den Strassenbau</b>		
<b>3. Hersteller</b>	<b>WERAG Wertstoffe aus Rückbau AG</b> Münchringenstrasse 12 3324 Hindelbank		
<b>4. --</b>	--		
<b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<b>System 2+</b>		
<b>6.a Harmonisierte Norm</b> <b>Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>	<b>SN EN 13242</b> <b>NB 2115</b>		
<b>7. Erklärte Leistungen</b>	<b>Siehe Anlagen 1</b>		
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  Stefan Kohler Verkaufsleiter  Bernhard Wyss Labor Hofstetter		
	Datum: 18. 05. 2020	Rev.	Seite 1/2

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

WERAG Wertstoffe aus Rückbau AG  
Münchringenstrasse 12  
3324 Hindelbank

Datum  
18.05.2020

Seite  
2/2



## RC-Betongranulatgemisch 0/45

### Allgemeine Angaben

- Werk
- Bezeichnung
- Herkunft

**Oberwangen**  
**RC-Betongranulatgemisch 0/45**  
**Wertstoffe aus dem Rückbau**

### Geometrische Anforderungen

- Kornzusammensetzung
- Grenzwertbereiche Korngrößenverteilung
- Grösstkorn
- Oberer-/Unterer Grenzwert für Feinanteil
- Kategorie Plattigkeitskennzahl
- Anteil gebrochene Körner
- Gehalt an Feinanteilen
- Qualität der Feinanteile

**Zusammengesetzte Korngruppen G<sub>c</sub>**  
**0/45**  
**OC<sub>75</sub> (2D)**  
**UF<sub>5</sub>/LF<sub>2</sub>**  
**FI<sub>35</sub>**  
**C<sub>50/10</sub>**  
**f<sub>12</sub>**  
**Gut**

### Physikalische Anforderungen

- Widerstand gegen Zertrümmerung LA
- Klassifizierung der Bestandteile

**LA<sub>40</sub>**  
**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
- Verunreinigungen

**keine sichtbaren**  
**keine sichtbaren**

### Eigenschaften

- Frostbeständigkeit
- Trockenrohdichte
- Optimaler Wassergehalt
- Tragfähigkeit CBR mit Auflast (Eindringtiefe 5.0mm)



**erfüllt**  
**2.096 Mg/m<sup>3</sup>**  
**7.3 M-%**  
**165**

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Produktionswerk

Werag AG, 3376 Oberwangen

<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>	<b>Ungebundenes Gemisch für den Strassenbau</b>		
<b>3. Hersteller</b>	<b>WERAG Wertstoffe aus Rückbau AG</b> Münchringenstrasse 12 3324 Hindelbank		
<b>4. --</b>	--		
<b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<b>System 2+</b>		
<b>6.a Harmonisierte Norm</b> <b>Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>	<b>SN EN 13242</b> <b>NB 2115</b>		
<b>7. Erklärte Leistungen</b>	<b>Siehe Anlagen 1</b>		
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  Stefan Kohler Verkaufsleiter  Bernhard Wyss Labor Hofstetter		
	Datum: 18. 05. 2020	Rev.	Seite 1/2

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

WERAG Wertstoffe aus Rückbau AG  
Münchringenstrasse 12  
3324 Hindelbank

Datum  
18.05.2020

Seite  
2/2



## RC-Kiesgemisch B 0/45

### Allgemeine Angaben

- Werk
- Bezeichnung
- Herkunft

**Oberwangen**  
**RC-Kiesgemisch B 0/45**  
**Wertstoffe aus dem Rückbau**

### Geometrische Anforderungen

- Kornzusammensetzung
- Grenzwertbereiche Korngrössenverteilung
- Grösstkorn
- Oberer-/Unterer Grenzwert für Feinanteil
- Kategorie Plattigkeitskennzahl
- Anteil gebrochene Körner
- Gehalt an Feinanteilen
- Qualität der Feinanteile

**Zusammengesetzte Korngruppen G<sub>c</sub>**  
**0/45**  
**OC<sub>75</sub> (2D)**  
**UF<sub>5</sub>/LF<sub>2</sub>**  
**FI<sub>35</sub>**  
**C<sub>50/10</sub>**  
**f<sub>12</sub>**  
**Gut**

### Physikalische Anforderungen

- Widerstand gegen Zertrümmerung LA
- Klassifizierung der Bestandteile

**LA<sub>40</sub>**  
**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
- Verunreinigungen

**keine sichtbaren**  
**keine sichtbaren**

### Eigenschaften

- Frostbeständigkeit
- Trockenrohdichte
- Optimaler Wassergehalt
- Tragfähigkeit CBR mit Auflast (Eindringtiefe 5.0mm)

**erfüllt**  
**2.281 Mg/m<sup>3</sup>**  
**4.5 M-%**  
**140**

### Beilagen

- Typische Kornverteilung