

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ungebundene Gemische nach Norm SN EN 13242

Produktionswerk

alluvia Logistik&Material AG, 3376 Oberwangen

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



Ungebundenes Gemisch 0/45

Allgemeine Angaben

- Werk **Oberwangen**
- Bezeichnung **Kiessand 0/45**
- Herkunft **Werk Oberwangen**

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_{NR/50}**
- 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 **3.6 M-%**
- Tragfähigkeit CBR mit Auflast (Eindringtiefe 5.0mm) **120**
- Durchlässigkeitsbeiwert **2.5E-05**

Beilagen

- Typische Kornverteilung