

# Herstellereklärung



Nr. der Herstellereklärung	2024-01
1. Kenncode des Produkts:	LE-310 UG 0/45 gem. SN EN 13285 KW Lenzburg
2. Verwendungszwecke des Produktes:	Ungebundenes Gemisch für den Bau und zur Instandhaltung von Strassen, Flugplätzen und anderen Verkehrsflächen
3. Hersteller:	Kies Lenz AG Werk Lenzburg, Rodungsstrasse 31 5600 Lenzburg
4. Bevollmächtigte:	NPD
5. Bewertungssystem:	2+
6. Norm: notifizierende Zertifizierungsstelle	SN EN 13285:2021 / EN 13285:2018 SÜGB NB 2115

## 7. garantierte Eigenschaften des ungebundenen Gemischs nach SN EN 13285

Merkmal	Bemerkung	Gemäss	Eigenschaften	Anforderung
Bezeichnung des Gemischs	d/D	Ziffer NA 18 SN EN 13285	UG 0/45	UG 0/45
Grösstkorn D [mm]	(D)	-	45	45
Oberere Grenzwert für Feinanteile		Tabelle 2 SN EN 13285	UF <sub>5,7</sub>	UF <sub>12</sub>
Qualität der Feinanteile		NA 12.1 SN EN 13285	SN EN 13242 Anhang A, Ziff. a) und d)	SN EN 13242 Anhang A, Ziffer a) oder d)
Überkorn (Grösstkorn)	(2D)	Tabelle 4 SN EN 13285	OC <sub>85</sub>	OC <sub>75</sub>
Korngrössenverteilungsbereich		Tabelle 5 SN EN 13285	G <sub>C</sub>	G <sub>C</sub>
Korngrössenverteilung der einzelnen Lose		Tabelle 7 SN EN 13285	erfüllt gem. Tab. 7 SN EN 13285	Tabelle 7 SN EN 13285
Stetigkeit		Tabelle 8 SN EN 13285	erfüllt gem. Tab. 8 SN EN 13285	Tabelle 8 SN EN 13285
Frostempfindlichkeit		SN EN 13286-47 und VSS 70 321	0.8	CBR <sub>F</sub> / CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5
Wasserbeständigkeit		SN EN 13286-47	0.8	CBR <sub>2</sub> / CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5
Tragfähigkeit	CBR <sub>2</sub> ; CBR <sub>1</sub>	SN EN 13286-47	115 ; 145	CBR <sub>2</sub> und CBR <sub>1</sub> ≥ 40
Durchlässigkeit	m/s k <sub>10</sub> -Wert	SN EN ISO 17892-11	1.0E-07 (10-6 bis 10-8)	ist anzugeben
Trockenrohdichte (Gesamtprobe)	kg/m <sup>3</sup>	Ziffer 4.3.5 SN EN 13285	2242 +/-80	Sind anzugeben
Optimaler Wassergehalt (Gesamtprobe)	M-%		4.8 +/-3	Sind anzugeben
Widerstand gegen Zertrümmerung (Fraktion 4/8 und 11/16)		SN EN 13242	LA <sub>25</sub>	LA <sub>40</sub>
Verunreinigungen		SN EN 13242	keine sichtbaren	keine sichtbaren

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung beziehungsweise den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Herstellereklärung im Einklang mit der SN EN 13285 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Lenzburg, den 06.02.2024

Geschäftsführer: Michael Sutter