

## HERSTELLERERKLÄRUNG

Leistungserklärung Nr.	2022-001
Kenncode des Produkts	115KTO
Bezeichnung des Gemisches	<b>Ungebundenes Gemisch UG 0/45</b> aus Alluvial-Kiesbeständen unteres Aaretal über Lager Gänter Döttingen
Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau
Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	Birchmeier Kies + Beton AG Gewerbestrasse 21 CH-5312 Döttingen AG
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
Norm	SN EN 13285 und VSS 70 119
Notifizierte Zertifizierungsstelle	SÜGB, NB 2115



### Erklärte Leistungen (Garantierte Eigenschaften gemäss SN EN 13285 Tabelle NA 1)

Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/45	4/8 <sup>1)</sup>	8/16 <sup>1)</sup>	16/32 <sup>1)</sup>	32/45 <sup>1)</sup>
Überkorn (Grösstkorn)	Kategorie	OC85				
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G <sub>c</sub>				
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	FI <sub>12</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>17</sub>
Trockenrohdichte	kg/m <sup>3</sup>	2298				
Optimaler Wassergehalt	Masse-%	3.9				
Frostempfindlichkeit	CBR <sub>F</sub> /CBR <sub>1</sub>	0.9				
Durchlässigkeit	m/s k <sub>10</sub> -Wert	6.7E-06				
Tragfähigkeit	CBR <sub>2</sub> /CBR <sub>1</sub>	180/165				
Oberer Grenzwert für Feinanteile	Kategorie	UF12				
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>6</sub>				
Qualität der Feinanteile (gem. SN EN 13242 Ziff. A Anh. d)		erfüllt				
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	C <sub>50/30</sub>	C <sub>NR/50</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/10</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	→	LA <sub>20</sub>	LA <sub>19</sub> *	(* nur 11/16)	
Wasseraufnahme/Saugwirkung (WA <sub>24</sub> )	Masse-%	NPD				
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	NPD				
Wasserlösliche Sulfate	Masse-%	KV				
Säurelösliche Sulfate	Masse-%	NPD				
Gesamtschwefelgehalt	Masse-%	NPD				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Kategorie	NPD				
Verunreinigungen	Masse-%	KS				
Widerstand gegen Abrieb	Kategorie	NPD				
Gefährliche Substanzen	mg/kg	NPD				

<sup>1)</sup> Kornklassen für die Prüfung aus dem Gemisch 0/D abgetrennt

NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgestellt), KV = Kein Verdacht, KS = Keine sichtbaren

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung beziehungsweise den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Herstellererklärung im Einklang mit der SN EN 13285 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Döttingen, 20.06.2022

Produktionsleiter Kies- und Betonwerk



Michael Senn