

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung für Asphalt 0/2; 0/5; 2/5; 5/8; 8/11“

Nr. 12

- 1. Eindeutiger Kenncodes der Produkttypen:**
12-511106; 12-511104; 12-511401; 12-511402; 12-511403
- 2. Verwendungszweck(e):**
Feine und grobe Gesteinskörnung für Asphalt nach DIN EN 13043:2002
- 3. Hersteller:**
Ganser Kies & Sand, Taufkirchner Straße 1, 85649 Kirchstockach
- 4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 2+
- 5. Harmonisierte Norm:**
DIN EN 13043:2002


Notifizierte Stelle(n):
Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein -BAYBÜV- e.V., 1497
- 6. Erklärte Leistung:**
Siehe vollständige Auflistung unter „Übersicht der erklärten Leistungen“

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geschäftsführer
Günter Ganser

Kirchstockach, 19.1.16
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043:2002

Erklärte Leistungen Nr.: 12 der Produkte nach Ziffer 6 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO						
Ganser Kies & Sand Taufkirchner Straße 1 85649 Kirchstockach				Datum:		Blatt Nr.: 1/1
				09.11.2015		
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1497-CPD-255/1.3-2009				Petrographischer Typ: Kies, gebrochen		
				Werk: Kirchstockach		
Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen Nr.: 12 der Korngruppen nach Ziffer 6 der Leistungserklärungen						
Nummer der Leistungserklärung	12	12	12	12	12	
Material-Nr.	511106	511401	511402	511403	511104	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/5	5/8	8/11	0/5	
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _A 85	
Korngrößenverteilung Zwischensieb	G _{TC} NR	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{TC} NR	
Kornform ¹⁾	-	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₅₀	
Rohdichte ⁵⁾ (Mg/m ³)	2,74	2,73	2,73	2,73	2,73	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₂	f ₂	f ₂	f ₁₆	
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _{F1}	NPD	NPD	NPD	MB _{F30}	
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{90/1}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD	85	85	85	NPD	
Widerstand gegen Zetrümmerung ¹⁾	SZ _{NR}	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	PSV _{NR}	PSV _{ang} (42)	PSV _{ang} (42)	PSV _{ang} (42)	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD	V _{SZ} < 3 I < 3	V _{SZ} < 3 I < 3	V _{SZ} < 3 I < 3	NPD	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Eisen-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raubeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Fließkoeffizient	E _{CS} 38				E _{CS} 38	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	NPD	
Frost- Tausalzwiderstand ¹⁾³⁾ in M.-%	NPD	≤ 5	≤ 5	≤ 5	NPD	
"Sonnenbrand" von Basalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD	V _{28/45}	
Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel" von Füller für Asphalt ⁴⁾	Δ _{R&B} 8/25	NPD	NPD	NPD	Δ _{R&B} 8/25	
"Bitumenzahl" von Fremdfüller ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀	NPD	NPD	NPD	WS ₁₀	
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Glühverlust ⁴⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	
Schüttelabrieb ⁶⁾ in M.-%	20,6	NPD	NPD	NPD	6,4	

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen in Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Bestimmung der prozentualen Absplitterung nach EN 1367-1:1999, Anhang B gem. Fußnote a) in Tab. 19

⁴⁾ nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10% beträgt

⁵⁾ Trockenrohddichte

⁶⁾ nach dem Verfahren der TP Gestein-StB 6.6.3