



Vogel-Bau GmbH
Dinglinger Hauptstraße 28
77933 Lahr
Telefon: 07821 / 893 - 0
Telefax: 07821 / 22939
Internet: www.vogel-bau.de
eMail: vb@vogel-bau.de

Leistungserklärung ott-13043

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Natürliche Gesteinskörnung aus Alpine Moräne vom Oberrhein. Sand, Kies, Brechsand und Splitt mit einer Korngröße von 0 bis 63 mm in allen Gemischen und Einzelfractionen, hergestellt im Werk Ottenheim.
2. **Typen-, Chargen-, oder Serien-Nr., oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Sortennummer: siehe Nummer 9. „Erklärte Leistung“
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß DIN EN 13043.
4. **Name, eingetragener Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 12 Absatz 5:**
Vogel-Bau GmbH, Werk Ottenheim
Dinglinger Hauptstraße 28
77933 Lahr
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
nicht relevant
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 2+
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Die notifizierte Stelle BÜV-Zert Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V., Kennnummer 0788, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes Zertifikat ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
0788 – CPD – 13043 – ott – 2006
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**
nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**
siehe Anlage 1

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
nicht relevant
10. **Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.**
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Bernd Kopf, Geschäftsführer
Name, Funktion

Lahr, 26.11.2013
Ort, Datum


Unterschrift



Vogel-Bau GmbH
 Dinglinger Hauptstraße 28
 77933 Lahr
 Telefon: 07821 / 893 - 0
 Telefax: 07821 / 22939
 Internet: www.vogel-bau.de
 eMail: vb@vogel-bau.de

DIN EN 13043
06



0788

Anlage 1 zur Leistungserklärung ott-13043
Erklärte Leistung gemäß Nr. 9

Werk: Ottenheim Datum: 26.11.2013 Petrographischer Typ: Alpine Moräne Zertifikat: 0788-CPD-13043-otv-2006			
--	--	--	--

Harmonisierte Technische Spezifikation: DIN EN 13043 : 2002-12

Beschreibung der Korngruppen	Rundkorn (Sand und Kies)				gebrochenes Korn (Brechsand und Splitt)					
	301100	302210	302220	302230	304110	303110	303120	303130	303140	303150
Sortennummer	301100	302210	302220	302230	304110	303110	303120	303130	303140	303150
Korngröße (Korngruppe) [mm]	0/2 (NS)	2/8	8/16	16/32	0/2 (BS)	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornform	-*	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	-*	SI ₂₀				
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 90/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Trockenrohddichte ρ _p ± 0,05 [Mg/m ³]	2,66	2,65	2,65	2,65	2,67	2,66 ¹⁾				
Anteil gebrochener Kornoberflächen	-*	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	-*	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{50/10}
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁₆	f ₂	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Widerstand gegen Zertrümmerung SZ ²⁾	-*	SZ ₃₅	SZ ₃₅	SZ ₃₅	-*	SZ ₁₈				
Widerstand geg. Hitzebeanspruchung ²⁾	-*	V _{SZ} 0,9	V _{SZ} 0,9	V _{SZ} 0,9	-*	V _{SZ} 1,8				
Widerstand gegen Polieren ³⁾⁴⁾	-*	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	-*	PSV ₅₃				
Toleranzkategorie	-*	-*	G _{20/15}	G _{20/15}	-*	-*	-*	-*	-*	-*
Widerstand gegen Verschleiß	-*	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	-*	M _{DE} NR				
Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen	-*	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	-*	AN _{NR}				
Fließkoeffizient	E _{CS} 29	-*	-*	-*	E _{CS} 35	-*	-*	-*	-*	-*
Wasseraufnahme	W _{cm} NR	W _{cm} NR	W _{cm} NR	W _{cm} NR	W _{cm} NR	W _{cm} NR	W _{cm} NR	W _{cm} NR	W _{cm} NR	W _{cm} NR
Widerstand gegen Frost ¹⁾	-*	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Widerstand gegen Frost-Tausalz ¹⁾	-*	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 5,0	-*	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 5,0
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ²⁾	-*	V _{SZ} 1,1	V _{SZ} 1,1	V _{SZ} 1,1	-*	V _{SZ} 2,0				
Affinität zu Bitumen nach 6h ¹⁾	-*	85%	85%	85%	-*	85%	85%	85%	85%	85%
Organische Verunreinigungen	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}	m _{LPC0,1}
Reinheit (Methylenblauwert)	MB _F NT	-*	-*	-*	MB _F 10,0	-*	-*	-*	-*	-*
Freisetzung von Radioaktivität, Schwermetallen, PAK u. anderen gefährlichen Substanzen	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*

-* No Performance determined (NPD)
 1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Körnung Splitt 8/11 bzw. RK 8/11 (ausgesiebt) nachgewiesen.
 2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der ausgesiebten Körnung 8/12,5 nachgewiesen.
 3) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Körnung Splitt 8/10 nachgewiesen.
 4) Höhere Werte auf Anfrage.

Sorten-Nr. / Korngruppe [mm]	Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%									
	0,063	0,25	1	1,4	2	2,8	4			
301100 / 0/2 (NS)	1 (<3)	25 (±15)	72 (±10)	-	90 (±5)	-	100			

Sorten-Nr. / Korngruppe [mm]	Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%									
	2	2,8	4	5,6	8	11,2	16	22	32	45
302220 / 8/16						G _{NR}				
302230 / 16/32								G _{NR}		