

Leistungserklärung Kieswerk Fischer Nr. 2-2

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung), für das Produkt:
„Natürliche feine und grobe Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Norm	Produktname	Produkt-Nr.
EN 13043	Kiessplitt 5/32	223

2. Verwendungszweck: Natürliche feine und grobe Gesteinskörnung für Asphalt nach DIN EN 13043.

3. Hersteller: Kieswerk Fischer GmbH & Co. KG, Moorblick 1, D-23824 Tensfeld.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13043:2002+AC:2004

6. Notifizierte Stelle: Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V., (1106).

7. Erklärte Leistung: Siehe Anlage zur Leistungserklärung.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sven Fischer, Geschäftsführer

Tensfeld, 2016-02-18



(Unterschrift)

Anlage zur Leistungsklärung Nr. 2-2						
Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO						
Firma: Kieswerk Fischer GmbH & Co. KG						
			Petrographischer Typ: quartäre Kiessplitte aus eiszeitlichen Flussablagerungen			
Werk: Tensfeld			Werknummer des BÜV: 768.01 K			
Sortennummer	223					
Korngröße (Korngruppe)	5/32 (Sp)					
hEN: EN 13043:2002/AC:2004	13 1106-CPR- N0213/76801K					
Wesentliche Merkmale		Leistung				
Korngröße (Korngruppe)	5/32 (Sp.)					
Kornzusammensetzung	G _c 90/15 G _{20/17,5}					
Kornform	S ₁₅₀					
Gehalt an Feinanteilen	f ₁					
Qualität der Feinanteile	NPD					
proz. Anteil gebrochener Oberflächen	C _{95/1}					
Affinität zu bitumenh. Bindemitteln, Bitumen (50/70)	6h: ≥ 60 % 24h: ≥ 20 %					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆					
Widerstand gegen Polieren	NPD					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD					
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD					
Widerstand gg. Hitzebeanspruchung	V _{SZ} = 1,4					
Gefährliche Substanzen	NPD					
Frost-Tau-Wechselbest. (Dosenfrost)	F ₂					
Frost-Tau-Wechselbest. (NaCl)	NPD					
Kornrohddichte ρ _{rd} (±0,05 Mg/m ³)	2,6 Mg/m ³					
Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 2 M.-%					
Verwitterungsbeständigkeit	NPD					
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC0,10}					
Fließkoeffizient	NPD					
Schüttel-Abrieb (S _A)	NPD					
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen						
Feine Gesteinskörnungen						
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung				
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
		0,063	0,250	1	2,8	5
Grobe Gesteinskörnungen						
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung			
			nach Fußnote c) Tab 2			
223	5/32	D _{16mm} =45M.-%	D _{2,8mm} =3M.-%; D _{5,6mm} =10M.-%; D _{8,0mm} =20M.-%; D _{11,2mm} =30M.-% D _{16mm} =45M.-%; D _{22,4mm} =85M.-%; D _{31,5mm} =100M.-%			