

LEISTUNGSERKLÄRUNG



**Erklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011**

Leistungserklärung Nr. L52A-13A22000001-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: FGK 0/2 DIN EN 13043 / Sorten-Nr. 13A22000001
2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Hersteller: Lausitzer Grauwacke GmbH **Werk:** LW Lieske
Werkstraße 1
01920 Oßling OT Lieske
4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
6. a) Harmonisierte Norm: EN 13043:2002/AC:2004
6. b) Notifizierte Stellen(n): Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe BAU-ZERT e.V.
Kennnummer: 0790
7. Erklärte Leistung(en): Siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung

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 allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lieske, 01.08.2025

Frédéric Robert-Kasper, Geschäftsführer



Lausitzer Grauwacke GmbH
Werkstraße 1
01920 Oßling OT Lieske
Tel. +49 35792 576-0
Fax +49 35792 576-31

Deutsche Bank AG Chemnitz
BLZ 870 700 00, Konto 63 00 81 800
IBAN DE8487070000630081800, BIC DEUTDE33XXX
Sitz: Oßling
Amtsgericht Dresden, HRB 1130
UST-ID-Nr. DE811363104

Geschäftsführung:
Frédéric Robert-Kasper
E-Mail: LGW@eurovia.de
Internet: www.lausitzer-grauwacke.de

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Korngröße und Rohdichte	Korngruppe	0/2
2		Kornzusammensetzung	G _F 85; G _{TC} NR
3		Kornform	NPD
4		Kornrohddichte	2,70 ± 0,1 Mg/m ³
5	Reinheit	Qualität der Feinanteile	MB _F 10
6	Feinanteile	Anteil der Feinanteile	f ₁₆
7	Anteil gebrochener Oberflächen	proz. Anteil gebr. Oberflächen	NPD
8	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 24 Stunden	NPD
9	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD
10	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren	NPD
11	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD
12	Gefährliche Substanzen	Angaben zum Ausgangsmaterial	siehe petrogr. Typ
13		Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD
14	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD
15	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD

Zusätzliche technische Angaben:

Angaben der typischen Kornzusammensetzung von fGK 0/2						
Sorten-Nr.:	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung				Grenzabweichung nach Tabelle 2, DIN EN 13043
		0,063	1	2	4	
13A22000001	0/2	9 - 14	55 - 65	85 - 95	100	

petrographischer Typ	klastisches Sedimentgestein, Grauwacke
Wasserempfindlichkeit - Schüttel-Abrieb	W _{angegeben} 15,0 bis 23,5 Vol.-% ^{B/}
	Q _{angegeben} 0,1 bis 3,5 Vol.-% ^{B/}
	SA _{angegeben} 8 bis 19 M.-% ^{B/}
Fließkoeffizient	Kategorie E _{CS} 35