

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 13043-2025-1

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„Füller“

1. Kenncodes der Produkttypen:

QM 6.400-13043-2025-1		

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer QM 6.400: siehe Sortenverzeichnis 13043-2025-1

3. Gesteinskörnungen für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002-12

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Amberger Kaolinwerke Eduard Kick GmbH & Co. KG
Georg-Schiffer-Straße 70, D-92242 Hirschau
Gewinnungsort: Schnaittenbach

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. - 1497) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1497-CPR-008/1.3-2017**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2025-1 aufgeführt.

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 gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Dr. Kick, Werkleiter
(Name und Funktion)

Hirschau, 17.10.2025
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

SORTENVERZEICHNIS 13043-2025-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002-12

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	QM 6.400						
Korngruppe	Füller						
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	NPD						
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD						
Kornform ¹⁾	NPD						
Rohdichte (Mg/m ³)	2,66						
Gehalt an Feinanteilen	NPD						
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD						
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD						
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD						
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD						
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD						
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Frostwiderstand ¹⁾	NPD						
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD						
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD						
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	V _{28/45}						
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte ⁴⁾	Δ _{R&B} 8/25						
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller ⁴⁾	NPD						
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀						
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	≤ 45						
Schädliche Feinanteile ⁴⁾	MBF10						
Glühverlust ⁴⁾	NPD						
Gefährliche Stoffe	NPD						

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	QM 6.400						
Korngruppe	Füller						
Petrographische Beschreibung	Beim Kaolinabbau abgetrennte quarzreiche Sande und Kiese mit wechselndem Anteil an Feldspat und Kaolin. Quarzkörner gut gerundet. Feldspäte kantig, leicht brüchig.						
Grobe organische Verunreinigungen	NPD						
Schüttabrieb ⁵⁾	27,2						

⁵⁾ nach dem Verfahren der TU München**Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen**

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,125	1	2	4	
QM 6.400	Füller	95	100		100		