

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 13139-2025-1

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„feine Gesteinskörnung 0,25/1, 0/1, 0,25/1,25, 0,71/1,25, 1/1,6, 1/2, 1,4/2, 2/2,8“ und
„grobe Gesteinskörnung 2,8/5,6, 5/8“

1. Kenncodes der Produkttypen:

SB 0,3-0,9 T-13139-2025-1	SB 12T (0,1-0,7)-13139-2025-1	SB 0,3-1,2 T -13139-2025-1	SB 0,7-1,2 T-13139-2025-1
SB 1-1,7T-13139-2025-1	SB 1-2,2 T-13139-2025-1	SB 1,5-2,2 T-13139-2025-1	SB 2-3,2 T-13139-2025-1
SB 3-5,6 T-13139-2025-1	SB 5-8 T-13139-2025-1		

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

Sortennummer SB 0,3-0,9T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 12 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 0,3-1,2 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 0,7-1,2 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 1-1,7 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 1-2,2 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 1,5-2,2 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 2-3,2 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 3-5,6 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1
Sortennummer SB 5-8 T:	siehe Sortenverzeichnis 13139-2025-1

3. Gesteinskörnung für Mörtel nach EN 13139:2002-08

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-008/1.2-2014

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2025-1 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte 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 13139-2025-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation EN 13139:2002-08

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	SB 0,3-0,9 T	SB 12 T	SB 0,3-1,2 T	SB 0,7-1,2 T	SB 1-1,7 T
Korngruppe	0,25/1	0/1	0,25/1,25	0,71/1,2	1/1,6
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kornform ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte (Mg/m ³)	2,66	2,65	2,65	2,67	2,63
Wasseraufnahme (M.-%)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f_1	f_1	f_1	f_1	f_1
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride (M.-%)	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	$\leq 0,03$	$\leq 0,03$	NPD	$\leq 0,03$	$\leq 0,03$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	E I	E I

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	SB 1-2,2 T	SB 1,5-2,2 T	SB 2-3,2 T	SB 3-5,6 T	SB 5-8 T
Korngruppe	1/2	1,4/2	2/2,8	2,8/5,6	5/8
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kornform ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte (Mg/m ³)	2,60	2,60	2,61	2,63	2,61
Wasseraufnahme (M.-%)	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f_1	f_1	f_1	f_1	f_1
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride (M.-%)	NPD	$\leq 0,01$	NPD	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$
Säurelösliche Sulfate	NPD	$AS_{0,2}$	NPD	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	NPD	$\leq 0,03$	NPD	$\leq 0,03$	$\leq 0,03$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	E I	E I

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	SB 0,3-0,9 T	SB 12 T	SB 0,3-1,2 T	SB 0,7-1,2 T	SB 1-1,7 T	SB 1-2,2 T	SB 1,5-2,2 T	SB 2-3,2 T	SB 3-5,6 T	SB 5-8 T
Korngruppe	0,25/1	0,1/0,7	0,25/1,25	0,71/1,25	1/1,6	1/2	1,4/2	2/2,8	2,8/5,6	5/8
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm									
		0,063	0,250	0,71	1	2	2,8	5,6	8,0	11,2	Toleranzen des Siebdurchgangs gemäß
SB 0,3-0,9 T	0,25/1	0,2	0		100	100					Tab. B.1
SB 12 T (0,1-0,7)	0/1	0,8	12	97	100						Tab. B.1
SB 0,3-1,2 T	0,25/1,25	0,1	0		79	100					Tab. B.1
SB 0,7-1,2 T	0,71/1,25	0,2	0	7	63	100					Tab. B.1
SB 1-1,7 T	1/1,6	0,1			12	100					Tab. B.1
SB 1-2,2 T	1/2	0,0			1	87	100				Tab. B.1
SB 1,5-2,2 T	1,4/2	0,0			2	86	100				Tab. B.1
SB 2-3,2 T	2/2,8	0,0			0	7	67	100			Tab. B.1
SB 3-5,6 T	2,8/5,6	0,0				6	8	92	100		Tab. B.1
SB 5-8 T	5/8	0,1					2	16	96	100	Tab. B.1