

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 2/20.01.2026 (GfB)

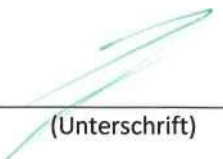
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GfB 18131 (RC)
GfB 17721 (RC)
GfB 18161 (RC)
GfB 16474 (GS)
GfB 18163 (GS)
GfB 18165 (GS)
2. Verwendungszweck(e): **Gesteinskörnung für Beton**
3. Hersteller:
Blasius Schuster GmbH & Co. KG
Industriestraße 5-7
65555 Limburg
4. Bevollmächtigter: **nicht relevant**
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 12620:2002+A1:2008**
Notifizierte Stelle: **1284 (BÜV HRS)**
7. Erklärte Leistung
siehe Anlage 1

Die Leistung des nachstehenden 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:

Ralph Lang, Technische Leitung
(Name und Funktion)

20.01.2026, Frankfurt
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Anlage 1 zur Leistungserklärung 2/ 20.01.2026 (GfB)

Wesentliche Merkmale	Leistung GfB 18131 (RC)	Leistung GfB 18161 (RC)	Leistung GfB 17721 (RC)
Korngröße	2/8 mm (RC)	2/16 mm (RC)	8/16 mm (RC)
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 90/15 G _r 17,5	G _c 85/20
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Muschelschalenanteil	NPD	NPD	NPD
Kornform	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornrohdichte [± 0,8 Mg/m³]	2,5 Mg/m³	2,5 Mg/m³	2,5 Mg/m³
Frost-Tau-Widerstand	F ₄	F ₄	F ₄
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD
Gesamt-Schwefel	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Wasserlösliches Sulfat	SS _{0,2}	SS _{0,2}	SS _{0,2}
Säurelösliche Chloride	≤ 0,04 M.-%	≤ 0,04 M.-%	≤ 0,04 M.-%
Wasserlösliche Chloride	≤ 0,04 M.-%	≤ 0,04 M.-%	≤ 0,04 M.-%
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,1 M.-% / m _{LPC} 0,1	≤ 0,1 M.-% / m _{LPC} 0,1	≤ 0,1 M.-% / m _{LPC} 0,1
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit-Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	3-5 M.-%	3-5 M.-%	3-5 M.-%
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD
Stoffliche Zusammensetzung	Typ 1	Typ	Typ 1
Geregelte gefährliche Substanzen rezyklierte Gesteinskörnungen DIN EN 12620 DIN-4226-101 Tab. 2	Werte der Eluat- und Feststoffparameter werden eingehalten	Werte der Eluat- und Feststoffparameter werden eingehalten	Werte der Eluat- und Feststoffparameter werden eingehalten

Anlage 2 zur Leistungserklärung 2/ 20.01.2026 (GfB)

Wesentliche Merkmale	Leistung GfB 16474 (GS)	Leistung GfB 18163 (GS)	Leistung GfB 18165 (GS)
Korngröße	2/8 mm (GS)	2/16 mm (GS)	8/16 mm (GS)
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 90/15 G _r 17,5	GC85/20
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Muschelschalenanteil	NPD	NPD	NPD
Kornform	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornrohdichte [± 0,8 Mg/m³]	2,5 Mg/m³	2,5 Mg/m³	2,5 Mg/m³
Magnesiumsulfat Widerstandsfähigkeit	MS18	MS18	MS18
Frost-Tau-Widerstand	F ₄	F ₄	F ₄
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD
Gesamt-Schwefel	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Wasserlösliches Sulfat	SS _{0,2}	SS _{0,2}	SS _{0,2}
Säurelösliche Chloride	≤ 0,04 M.-%	≤ 0,04 M.-%	≤ 0,04 M.-%
Wasserlösliche Chloride	≤ 0,04 M.-%	≤ 0,04 M.-%	≤ 0,04 M.-%
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,1 M.-% / m _{LPC} 0,1	≤ 0,1 M.-% / m _{LPC} 0,1	≤ 0,1 M.-% / m _{LPC} 0,1
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit-Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	3-5 M.-%	3-5 M.-%	3-5 M.-%
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD
Stoffliche Zusammensetzung	Typ 1	Typ	Typ 1
Geregelte gefährliche Substanzen rezyklierte Gesteinskörnungen DIN EN 12620 DIN-4226-101 Tab. 2	Werte der Eluat- und Feststoffparameter werden eingehalten	Werte der Eluat- und Feststoffparameter werden eingehalten	Werte der Eluat- und Feststoffparameter werden eingehalten
maximal zulässige Summe der Herbizide gemäß EF Gestein 2023/HE	werden erfüllt	werden erfüllt	werden erfüllt