



Da steh' ich drauf.

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

Nr. 2025-08-04

Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

EN 12620–Sand 0/2–Artikel.Nr.123, EN 12620-Kies 2/8-Artikel.Nr.301
EN 12620-Kies 8/16-Artikel.Nr.302, EN 12620-Kies 16/32-Artikel.Nr.303

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für Beton

Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

Hermann Uhl KG Ortenau, Kies-Transportbeton-Betonzeugnisse, Am Kieswerk 1-3, 77746 Schutterwald
Werk Schutterwald

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

a) Harmonisierte Norm: **DIN EN 12620 : 2002 + A1:2008**

b) Die notifizierte Stelle 0788 (BÜV-Zert Ba.Wü.)

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung im Anhang am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Florian Buchta, Komplementär

(Name, Funktion)

Schutterwald, 08.04.2025

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

BÜV-ZERT Ba.-Wü. e.V. • Postfach 12 51 • 73748 Ostfildern

Hermann Uhl KG Ortenau
Kies – Transportbeton – Betonerzeugnisse
Am Kieswerk 1-3
77746 Schutterwald

Abteilung
Alpine Moräne – Sand Kies Edelsplitt

Gerhard-Koch-Str. 2
73760 Ostfildern
Telefon: 0711 / 32732-400
Telefax: 0711 / 32732-410

E-mail: info@buev.de
Internet: www.buev.de



Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr: **0788-CPR-scu-EN12620-02/2025**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Gesteinskörnungen für Beton

in Verkehr gebracht durch: Hermann Uhl KG Ortenau
Kies – Transportbeton – Betonerzeugnisse
Am Kieswerk 1-3
77746 Schutterwald

hergestellt im Werk: Schutterwald
Werksnummer: 576-200-4

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit - beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 12620:2002 + A1:2008

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.02.2025 ausgestellt und behält seine Gültigkeit, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Ostfildern, den 31.01.2025



Dr.-Ing. Michael Aufrecht
Leiter der Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

BÜV-ZERT Ba.-Wü. e.V. • Postfach 12 51 • 73748 Ostfildern

Hermann Uhl KG Ortenau
Kies – Transportbeton – Betonerzeugnisse
Am Kieswerk 1-3
77746 Schutterwald

Abteilung
Alpine Moräne – Sand Kies Edelsplitt

Gerhard-Koch-Str. 2
73760 Ostfildern
Telefon: 0711 / 32732-400
Telefax: 0711 / 32732-410

E-mail: info@buev.de
Internet: www.buev.de



Produktzertifikat Reg. Nr. 0788-AKR-scu-02/2025

Hiermit wird nach § 22 und § 73a Absatz 5 der Landesbauordnung für Baden-Württemberg (LBO)
bestätigt, dass das Bauprodukt

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse

in Verkehr gebracht durch: Hermann Uhl KG Ortenau
Kies – Transportbeton – Betonerzeugnisse
Am Kieswerk 1-3
77746 Schutterwald

hergestellt im Werk: Schutterwald
Werksnummer: 576-200-4

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich
anerkannten Überwachungsstelle / notifizierten Stelle

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband (BÜV-ZERT) Baden-Württemberg e.V.
Gerhard-Koch-Str. 2, 73760 Ostfildern

durchgeführten Fremdüberwachung mit der unter Verwaltungsvorschrift Technische
Baubestimmungen (VwV TB) vom 12.12.2022 lfd. Nr. C 2.1.4.3 (Beton nach Eigenschaften, Beton
nach Zusammensetzung) geführten technischen Regel **-DAfStb-Richtlinie für vorbeugende
Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie) 2013-10,
Abschnitt 4.2-** übereinstimmt.

Der Hersteller ist somit berechtigt, die in seiner Leistungserklärung aufgeführten Lieferkörnungen
in die **Alkaliempfindlichkeitsklasse E I** einzustufen und das Verbandszeichen Kies, Sand, Splitt
zu führen.

Dieses Produktzertifikat wurde erstmals am 01.02.2025 ausgestellt, wird regelmäßig überprüft und
behält seine Gültigkeit, solange sich die technische Regel nicht ändert und/oder Anforderungen
der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale sich
nicht wesentlich ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich
geändert werden.

Ostfildern, den 31.01.2025



Dr.-Ing. Michael Aufrecht
Leiter der Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620:2002

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen

Leistungserklärung-Nr. 2025-07-04 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)



Hermann Uhl KG Ortenau Am Kieswerk 1-3 D-77764 Schutterwald		Datum: 08.04.2025	Rev. 13		
		Petrographischer Typ: Rheinkies und –sand; Alpine Moräne			
Werk: 21 - Schutterwald					
Beschreibung der Korngruppen					
Artikelnummer		123	301	302	303
Kornform		—*	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Korngröße (Korngruppe)		0/2 (A)	2/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung		G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornrohichte [Mg/m³] +/- 0,05		2,65	2,65	2,65	2,65
Gehalt an Feinanteilen		f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt		*	*	*	*
Widerstand gegen Zertrümmerung		*	SZ ₂₆ (21,3)		
Widerstand gegen Polieren		*	*	*	*
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		*	*	*	*
Widerstand gegen Verschleiß		*	*		
Widerstand gegen Spike-Reifen		*	*	*	*
Freisetzung von Radioaktivität		NPD			
Freisetzung von Schwermetallen		NPD			
Freisetzung an gefährlichen Substanzen		NPD			
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD			
Chloride Cl _{0,02} [M.-%]		0,003			
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel [M.-%]		< 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		Keine	Keine	Keine	Keine
Carbonatgehalt		*	*	*	*
Schwinden infolge Austrocknen		*	*	*	*
Reinheit der Körnungen		m _{LPC} 0,1			
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]		0,7	1,2 (8/16 Repräsentativ)		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		-	F ₁ – (0,20) (8/16 Repräsentativ)		
Frost-Taumittel(Dauerhaftigkeit) [NaCl]		-	< 5 M. % (8/16 Repräsentativ)		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit		—	MS ₁₈ (5,0) (8/16 Repräsentativ)		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05
* No PERFORMANCE DETERMINED (KEINE PRÜFUNG)					

Weitere Angaben und technische Informationen zur Leistungserklärung-Nr.: 2025-12-02

Artikelnummer		122	301	302	303				
Korngröße (Korngruppe)		0/2 (A)	2/8	8/16	16/32				
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie		E I							
Anteil gebrochener Körner (AKR)		<10 M%	<10 M%	<10 M%	<10 M%				
Petrographischer Typ		Alpine Moräne / Oberrhein							
Weitere Produktkennzeichen:									
									
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen nach DIN EN 12620									
Feine Gesteinskörnungen									
Art. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	0,5	1	2	2,8	4	
122	0/2 (A)	1	29	52	60	94	100	100	Tab. C.1
Korngemische / grobe Gesteinskörnungen									
Art. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tab. 3 und oder Tab. 5 Kategorie
		4	11,2	22,4	31,5				
301	2/8	20							G _T 17,5
302	8/16		51						G _T 15
303	16/32			75	100				G _T 15

BÜV-ZERT Ba.-Wü. e.V. • Postfach 12 51 • 73748 Ostfildern

Hermann Uhl KG Ortenau
Kies – Transportbeton – Betonerzeugnisse
Am Kieswerk 1-3
77746 Schutterwald

Abteilung
Alpine Moräne – Sand Kies Edelsplitt

Gerhard-Koch-Str. 2
73760 Ostfildern
Telefon: 0711 / 32732-400
Telefax: 0711 / 32732-410

E-mail: info@buev.de
Internet: www.buev.de



Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr: **0788-CPR-scu-EN13043-02/2025**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

in Verkehr gebracht durch: Hermann Uhl KG Ortenau
Kies – Transportbeton – Betonerzeugnisse
Am Kieswerk 1-3
77746 Schutterwald

hergestellt im Werk: Schutterwald
Werksnummer: 576-200-4

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit - beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 13043: 2002+AC:2004

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.02.2025 ausgestellt und behält seine Gültigkeit, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Ostfildern, den 31.01.2025



Dr. Ing. Michael Aufrecht
Leiter der Überwachungs- und Zertifizierungsstelle