



Da steh' ich drauf.

Leistungserklärung

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

Nr. 2025-02-10

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 Legeshurst

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, 10.02.2025

(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-wlu-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: Willstätt-Legelhurst
Werksnummer: 576-200-2

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - 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-wlu-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:
Werksnummer:

Willstätt-Legelhurst
576-200-2

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 12620:2008

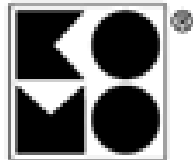
Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen

Leistungserklärung-Nr. 2025-02-10 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)



Hermann Uhl KG Ortenau Am Kieswerk 1-3 D-77746 Schutterwald		Datum: 10.02.2025	Rev. 18			
		Petrographischer Typ: Rheinkies und –Sand; Alpine Moräne				
		Werk: 22 - Legelshurst				
Beschreibung der Korngruppen						
Artikelnummer	122	301	302	303	305	108
Kornform	—	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀		—
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	16/22	0/1
Kornzusammensetzung Tab.2	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 90/15	G _F 85
Kornrohichte [Mg/m³] +/- 0,05	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁₆
Muschelschalengehalt	*	*	*	*	*	*
Widerstand gegen Zertrümmerung	*	SZ ₂₆ (21,8) / LA ₂₅ (23)				*
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.-%]	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine
Carbonatgehalt	*	*	*	*	*	*
Schwinden infolge Austrocknen	*	*	*	*	*	*
Reinheit der Körnungen	m _{LPc} 0,1					
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,5	0,9 (8/16 Repräsentativ)				0,9
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-	F ₁ – (0,15) (8/16 Repräsentativ)				-
Frost-Taumittel(Dauerhaftigkeit) [NaCl]	-	< 5 M. % (8/16 Repräsentativ)				-
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-	MS ₁₈ - (4,0) (8/16 Repräsentativ)				-
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} 10 (9) (8/16 Repräsentativ)					
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
* NO PERFORMANCE DETERMINED (KEINE PRÜFUNG)						

Beschreibung der Korngruppen					
Artikelnummer	300		311		312
Kornform		FI ₂₀		FI ₂₀	FI ₂₀
Korngröße (Korngruppe)		4/8		4/16	4/32
Kornzusammensetzung Tab.2		G _C 90/15		G _C 90/15	G _C 90/15
Kornrohddichte [Mg/m ³] +/- 0,05		2,65		2,65	2,65
Gehalt an Feinanteilen		f ₁		f ₁	f ₁
Muschelschalengehalt		*		*	*
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₂₆ (23,2)			
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.-%]		0,001		0,001	0,001
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}		AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel [M.-%]		< 1		< 1	< 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern		Keine		Keine	Keine
Carbonatgehalt		*		*	*
Schwinden infolge Austrocknen		*		*	*
Reinheit der Körnungen					
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.+/-%]		0,9 (8/16 Repräsentativ)			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F ₁ - (0,15) (8/16 Repräsentativ)			
Frost-Taumittel(Dauerhaftigkeit) [NaCl]		< 5 M.% (8/16 Repräsentativ)			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit		MS ₁₈ - (9,0) (8/16 Repräsentativ)			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		< 0,05		< 0,05	< 0,05
* NO PERFORMANCE DETERMINED					

Artikelnummer	122	301	302	303	305	300	311	312	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	16/22	4/8	4/16	4/32	
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie Nur in Deutschland	E I								
Anteil gebrochener Körner (AKR) Nur in Deutschland	<10 M%	<10 M%	<10 M%	<10 M%	<10 M%	NPD	NPD	NPD	
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	1	19	46	68	90	99	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		5,6	8	16	
301	2/8	31							G _T 17,5
302	8/16		22						G _T 15
303	16/32			54					G _T 15
305	16/22								G _T 15
300	4/8					43			G _T 17,5
311	4/16						38		G _T 17,5
312	4/32							49	G _T 17,5

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

DIN EN 13043:2002

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen

Leistungserklärung-Nr. 2025-02-10 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)



Hermann Uhl KG Ortenau Am Kieswerk 1-3 D-77746 Schutterwald		CE 0788	Datum: 10-02-2025	Rev. 18	
			Petrographischer Typ: Alpine Moräne – Edelbrechsand und Edelsplitt		
			Werk: 22 - Legelshurst		
Beschreibung der Korngruppen					
Sortennummer	602	603	604	502	
Kornform	FI ₂₀ /SI ₂₀	FI ₂₀ /SI ₂₀	FI ₂₀ /SI ₂₀	...	FI ₂₀ /SI ₂₀
Korngröße (Korngruppe)	2/5	5/8	8/11	0/2 gew.	11/16
Kornzusammensetzung	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _F 85	G _C 90/15
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)		...	-		
Kornrohdichte [Mg/m³] +/- 0,05	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₃	f ₁
Qualität der Feinanteile				MB _F	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	55 % - 6h (RG Min)				85 %
Anteil gebrochener Körner	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	*	C _{95/1}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈ (16,4)			*	SZ ₁₈ (16,4)
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₀ (55)			*	PSV ₅₀ (55)
Hohlraumgehalt nach Rigden in Vol. %				V _{28/45} (36,0)	
Fließkoeffizient EN 933-6				E _{CS} 35	
Widerstand gegen Verschleiß	*	*	*	*	*
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	*	A	*	*	*
Freisetzung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung an gefährlichen Substanzen	NPD				
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Wasseraufnahme WA ₂₄	0,50			0,30	0,50
Wasserlöslichkeit				WS ₁₀	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{Sz} 0			NPD	V _{Sz} 0
Reinheit der Körnungen	m _{LPC} 0,1				
Widerstand gegen Frost-Tausalz	< 5 M. % (8/11 Repräsentativ)				< 5 M. %
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁			*	F ₁
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈			-	MS ₁₈
* NO PERFORMANCE DETERMINED (KEINE PRÜFUNG)					

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

DIN EN 13043:2002

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen

Leistungserklärung-Nr. 2025-02-10 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)



Hermann Uhl KG Ortenau Am Kieswerk 1-3 D-77746 Schutterwald		Datum: 10-02-2025	Rev. 18		
		Petrographischer Typ: Alpine Moräne – Natursand / Rundkies			
		Werk: 22 - Legelshurst			
Beschreibung der Korngruppen					
Sortennummer	301	302	302	123	
Kornform	SI ₁₅	SI ₂₀	SI ₂₀		
Korngröße (Korngruppe)	2/8	8/16	16/32	0/2	
Kornzusammensetzung	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 85/35	G _F 85	
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)					
Kornrohdichte [Mg/m³] +/- 0,05	2,64	2,64	2,64	2,64	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₃	
Qualität der Feinanteile	*	*	*	MB _F NT	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	90 % (6 h)				
Anteil gebrochener Körner					
Fließkoeffizient EN 933-6				ECS ₃₅ ang.	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆ (21,8)				
Widerstand gegen polieren	*	*	*	*	
Widerstand gegen Abrieb	*	*	*	*	
Wasseraufnahme WA ₂₄ %		0,5		0,7	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	*	*	*	*	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung an gefährlichen Substanzen	NPD				
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 0,4			-	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁			-	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈			-	
Widerstand gegen Frost-Tausalz	< 5 M.% (8/16 Repräsentativ)				
* NO PERFORMANCE DETERMINED (KEINE PRÜFUNG)					

Artikelnummer		122		301		302		303	
Korngröße (Korngruppe)		0/2		2/8		8/16		16/32	
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie		E I		E I		E I		E I	
Anteil gebrochener Körner (AKR)				<10 M%		<10 M%		<10 M%	
Petrographischer Typ		Alpine Moräne / Oberrhein							
Weitere Produktkennzeichen:									



Da steh' ich drauf.

Leistungserklärung

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

Nr. 2025-02-10

Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

EN 13043–Sand 0/2–Artikel.Nr.123, EN 13043-Kies 2/8-Artikel.Nr.301, EN 13043-Kies 8/16-Artikel.Nr.302,
EN 13043-Kies 16/32-Artikel.Nr.303, EN 13043-Brechsand 0/2 ung.-Artikel.Nr.501
EN 13043-Edelsplitt 2/5-Artikel.Nr.602, EN 13043-Edelsplitt 5/8-Artikel.Nr.603
EN 13043-Edelsplitt 8/11 Artikel.Nr.604, EN 13043-Edelsplitt 11/16-Artikel.Nr.605

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

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung

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

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

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 13043 : 2002 + Berichtigung1 : 2004**

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, 10.02.2025

(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-wlu-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: Willstätt-Legelhurst
Werksnummer: 576-200-2

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