



**Da steh' ich drauf.**

## Leistungserklärung

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

Nr. 2025-02-13

### 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-Betonerzeugnisse, Am Kieswerk 1-3, 77746 Schutterwald  
Werk Niederschopfheim

### 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, 13.02.2025

( 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](mailto:info@buev.de)  
Internet: [www.buev.de](http://www.buev.de)

## Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr: **0788-CPR-hnu-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: Hohberg-Niederschopfheim  
Werksnummer: 576-200-3

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](mailto:info@buev.de)  
Internet: [www.buev.de](http://www.buev.de)

## Produktzertifikat Reg. Nr. 0788-AKR-hnu-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: Hohberg-Niederschopfheim  
Werksnummer: 576-200-3

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**

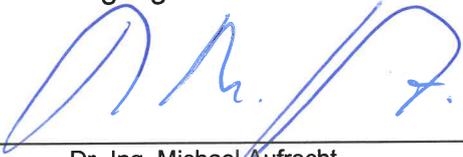
durchgeführten Fremdüberwachung mit der unter Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VwV TB) vom 12.12.2022 lfd. Nr. C 2.1.4.3 (Beton nach Eigenschaften, Beton nach Zusammensetzung) geführten technischen Regel **-DAfStb-Richtlinie für vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-reaktion 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. 2025-13-02 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)



Hermann Uhl KG Ortenau  
Am Kieswerk 1-3  
D-77746 Schutterwald



Datum:  
13-02-2025

Rev. 10

**Petrographischer Typ:**  
Rheinkies und -sand; Alpine Moräne

**Werk:** 25 - Niederschopfheim

## Beschreibung der Korngruppen

Artikelnummer	123	301	302	303			
Kornform	—	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>			
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>			
Kornzusammensetzung Tab.2	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20			
Kornrohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ] +/- 0,05	2,67	2,67	2,67	2,67			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>			
Muschelschalengehalt	*	*	*	*			
Widerstand gegen Zertrümmerung	*	SZ <sub>26</sub> (23,0)					
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 <sub>0,02</sub> [M.-%]	0,003	0,003	0,003	0,003			
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>			
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 <sub>LPC</sub> 0,1						
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.+/--%]	1,1	0,7 (8/16 Repräsentativ)					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-	F <sub>1</sub> (8/16 Repräsentativ)					
Frost-Taumittel(Dauerhaftigkeit) [NaCl]	-	< 5 M.-% (8/16 Repräsentativ)					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-	MS <sub>18</sub> (8/16 Repräsentativ)					
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		

\* NO PERFORMANCE DETERMINED (KEINE PRÜFUNG)

Artikelnummer		122	301	302	303				
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>		<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>				
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:									
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen nach DIN EN 12620</b>									
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>									
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	
123	0/2	<2	22	39	77	94	100	100	Tab. 4
<b>Korgemische / grobe Gesteinskörnungen</b>									
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	23						G <sub>T</sub> 17,5	
302	8/16		30					G <sub>T</sub> 15	
303	16/32			61				G <sub>T</sub> 15	

# 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. 2025-13-02 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)



Hermann Uhl KG Ortenau Am Kieswerk 1-3 D-77746 Schutterwald		<b>Datum:</b> 13-02-2025	Rev. 10  <b>Petrographischer Typ:</b> Alpine Moräne – Edelbrechsand und Edelsplitt
<b>Werk:</b> 25 - Niederschopfheim			

### Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	602	603	604	501	
Kornform	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	...	
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>2/5</b>	<b>5/8</b>	<b>8/11</b>	<b>0/2 ungew.</b>	
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>F</sub> 85	
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)		...	-		
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ] +/- 0,05	2,67	2,67	2,67	2,67	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>16</sub>	
Qualität der Feinanteile				MB <sub>F</sub> 5,0	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	80 % (6h)				
Anteil gebrochener Körner	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	*	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>18</sub> (17,3)				*
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>50</sub> (55)				*
Hohraumgehalt nach Rigden in Vol. %	*	*	*	V <sub>28/45</sub> (35,4)	
Fließkoeffizient EN 933-6				E <sub>CS39</sub> ang.	
Widerstand gegen Verschleiß	*	*	*	*	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	*	*	*	* <sub>R</sub>	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung an gefährlichen Substanzen	NPD				
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub>	0,70 (8/11 Repräsentativ)			1,0	
Wasserlöslichkeit				WS <sub>10</sub>	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>SZ0,1</sub> (8/11 Repräsentativ)			NPD	
Reinheit der Körnungen	m <sub>LPC</sub> 0,1				
Widerstand gegen Frost-Tausalz	< 5 M. % (8/11 Repräsentativ)				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>			*	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>			-	

\* 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. 2025-13-02 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)



Hermann Uhl KG Ortenau Am Kieswerk 1-3 D-77746 Schutterwald		<b>Datum:</b> 13-02-2025	Rev. 10
		<b>Petrographischer Typ:</b> Alpine Moräne – Natursand / Rundkies	

**Werk:** 25 - Niederschopfheim

### Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	301	302	302	123
Kornform	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>	<b>0/2</b>
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>F</sub> 85
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	G20/17,5	G20/15	G20/15	G20/15
Kornrohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ] +/- 0,05	2,67	2,67	2,67	2,67
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>
Qualität der Feinanteile	*	*	*	MB <sub>F</sub> NT
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	80 % (6 h)			
Anteil gebrochener Körner	C <sub>10/90</sub>	C <sub>10/90</sub>	C <sub>10/90</sub>	
Fließkoeffizient EN 933-6				ECS <sub>31</sub> ang.
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub> (23,0)			
Widerstand gegen polieren	*	*	*	*
Widerstand gegen Abrieb	*	*	*	*
Widerstand gegen Verschleiß	*	*	*	
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> %	1,1 <sub>8/16 Repr.</sub>			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 <sub>SZ</sub> 0,3			-
Reinheit der Körnungen	m <sub>LFC</sub> 0,1			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>			-
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>			-
Widerstand gegen Frost-Tausalz	< 5 M.% (8/16 Repräsentativ)			

\* NO PERFORMANCE DETERMINED (KEINE PRÜFUNG)

Weitere Angaben und technische Informationen zur Leistungserklärung-Nr.: 2025-13-02

Artikelnummer		122	301	302	303				
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>		<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>				
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie									
Anteil gebrochener Körner (AKR)									
Petrographischer Typ		Alpine Moräne / Oberrhein							
Weitere Produktkennzeichen:									
<i>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen nach DIN EN 13043</i>									
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>									
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	
123	0/2	1	35	62		95	100	100	G <sub>TC NR</sub>
501	0/2 ungew.	24	42		74	99	100	100	G <sub>TC 20</sub>
<b>Korgemische / grobe Gesteinskörnungen</b>									
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					
301	2/8	23							G <sub>T 17,5</sub>
302	8/16		30						G <sub>T 15</sub>
303	16/32			61					G <sub>T 15</sub>



**Da steh' ich drauf.**

## Leistungserklärung

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

Nr. 2025-02-13

### 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 Niederschopfheim

### 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, 13.02.2025  
( 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](mailto:info@buev.de)  
Internet: [www.buev.de](http://www.buev.de)

## Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr: **0788-CPR-hnu-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: Hohberg-Niederschopfheim  
Werksnummer: 576-200-3

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - 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 Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Ostfildern, den 31.01.2025



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