

# Leistungserklärung

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

Nr. 2025-04-08

#### 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 Kaiserstuhl, Kies-Transportbeton-Betonerzeugnisse, Sasbacher Straße 36, 79369 Wyhl a.K. Werk Wyhl-Ort

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 )



Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e. V.

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

Hermann Uhl KG Kaiserstuhl Edelsplitt-, Sand- und Kieswerke Sasbacherstrasse 36 79369 Wyhl am Rhein 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-wou-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 Kaiserstuhl

Edelsplitt-, Sand- und Kieswerke

Sasbacherstrasse 36 79369 Wyhl am Rhein

hergestellt im Werk:

Werksnummer:

Wyhl-Ort

576-200-7

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





Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e. V.

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

Hermann Uhl KG Kaiserstuhl Edelsplitt-, Sand- und Kieswerke Sasbacherstrasse 36 79369 Wyhl am Rhein 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-wou-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 Kaiserstuhl

Edelsplitt-, Sand- und Kieswerke

Sasbacherstrasse 36 79369 Wyhl am Rhein

hergestellt im Werk:

Wyhl-Ort

Werksnummer:

576-200-7

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. 2025-04-08 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)

Hermann Uhl KG Kaiserstuhl Sasbacher Straße 36 D-79369 Wyhl a.K.



Datum: 08.04.2025

Rev. 9

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

Werk: 27 - Wyhl - Ort

## Beschreibung der Korngruppen

Artikelnummer	123	301	302	303				
Kornform	_*	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>				
Korngröße (Korngruppe)	0/2 (A)	2/8	8/16	16/32				
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20					
Kornrohdichte [Mg/m³] +/- 0,05	2,65	2,65	2,65	2,65				
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> (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 <sub>0,02</sub> [M%]		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%]	0,7 1,2 (8/16 Repräsentativ)							
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-	F <sub>1</sub> - (0,20) <sub>(8/16 Repräsentativ)</sub>						
Frost-Taumittel(Dauerhaftigkeit) [NaCl]	=	< 5 M.% (8/16 Repräsentativ)						
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	_	— MS <sub>18</sub> (5,0) (8/16 Repräsentativ)						
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M%]	< 0,25	< 0,05	< 0,05					
* NO PERFORMANCE DETERMINED (KEINE PRÜFUNG)								

# Weitere Angaben und technische Informationen zur Leistungserklärung-Nr.: 2025-04-07

Artikelnummer		123	301	302	303	
Korngröße (Korngruppe)	0/1 gew.	0/2 (A)	2/8	8/16 16/32		
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie	EI					
Anteil gebrochener Körner (AKR)	<10 M%	<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.	Korngruppe		V	Toleranz nach Tab. 4 od. C.1					
Nr.			Du						
		0,063	0,250	0,5	1	2	2,8	4	
123	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
		4	11,2	22,4	31,5				Kategorie
301	2/8	20							G <sub>T</sub> 17,5
302	8/16		51						G <sub>⊤</sub> 15
303	16/32			75	100				G <sub>⊤</sub> 15



## Leistungserklärung

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

Nr. 2025-04-08

#### 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 Kaiserstuhl, Kies-Transportbeton-Betonerzeugnisse, Sasbacher Straße 36, 79369 Wyhl a.K. Werk Wyhl-Ort

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, 08.04.2025 (Ort, Datum)