

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

Alpine Moräne Oberrheinsande, -kiese und Edelsplitte mit einer Korngröße von 0 bis 32 mm Nr. 2/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

1100-nicht CE konform Oberrheinsand 0/1 LE 2/2025
1200-EN12620 Oberrheinsand 0/2 LE 2/2025
2100-EN12620 Oberrheinkies 2/8 LE 2/2025
2300-EN12620 Oberrheinkies 8/16 LE 2/2025
2500-EN12620 Oberrheinkies 16/32 LE 2/2025

2. Typen- / Chargen-Nr. zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe Punkt 1

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

DIN EN 12620 Gesteinskörnungen für Beton
DIN 1045-2 Anhang U

4. Eingetragener Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Les Gravières et Concassages d'Offendorf, Bord du Rhin, F-67850 Offendorf

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit der Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Herr Marc Kientz, Les Gravières et Concassages d'Offendorf, Bord du Rhin, F-67850 Offendorf

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die Zertifizierungsstelle der BÜVZERT Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V. hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgende Zertifikate der Konformität der WPK ausgestellt:
0788-CPR-ygg-EN12620-08/2024 und

8. Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

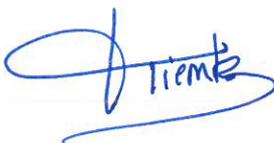
Siehe Auflistung in den Anlagen 1 und 2

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr.9

Unterzeichner für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Marc Kientz
President Directeur General

Offendorf, den 15.01.2025





Herstellerwerk	Les Gravières et Concassages d' Offendorf, Bord du Rhin, F-67850 Offendorf
Zertifizierungsnummer der Werkseigene Produktionskontrolle	0788-CPR-ygg-EN12620-08/2024
Notifizierte Zertifizierungsstelle	BÜVZERT Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V.

Sorten Nummer	Korngruppe	Typ	Anwendung		Anwendungsbereich
			EN 12620	EN 13043	
1100	Oberrheinsand 0/1	Alpine Moräne	nein	nein	Auffüllmaterial

Sorten Nummer	Korngruppe	Typ	Anwendung		Produktionsstandort
			EN 12620	EN 13043	
1200	Oberrheinsand 0/2	Alpine Moräne	X		Baggerschiff Groß-Gerau und Sandanlage an Land
2100	Oberrheinkies 2/8	Alpine Moräne	X		Baggerschiff Groß-Gerau
2300	Oberrheinkies 8/16	Alpine Moräne	X		Baggerschiff Groß-Gerau
2500	Oberrheinkies 16/32	Alpine Moräne	X		Baggerschiff Groß-Gerau

Für jede  zugrunde liegende Anforderungskategorie ist die entsprechende erklärte Leistung beigefügt.

LE ist die Leistungserklärung

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 2/2025 gemäß BauPVO

LES GRAVIERES ET CONCASSAGES
D'OFFENDOF
Bord du Rhin
67 850 Offendorf



Datum:
15.01.2025

Anlage Nr.: 1
Rev. 1

Petrographischer Typ:

**Natürliche Gesteinskörnung
Alpine Moräne - Oberrhein**

Zertifikat: 0788-CPR-ygg-EN12620-08/2024

Werk: Offendorf

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	1200	2100	2300	2500
Leistungserklärung	2/2025	2/2025	2/2025	2/2025
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform		SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Trockenrohdichte [Mg/m ³] +/- 0,05	2,634	2,52	2,629	2,618
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Chloride	Cl _{0,04} (repräsentativ4/16)			
Freisetzung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung an gefährlichen Substanzen	NPD			
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I nach Rili Alkali			
Anteil gebrochener Körner		≤ 10 M%	≤ 10 M%	≤ 10 M%
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	heller	heller	heller	heller
Carbonatgehalt	< 50	< 50	< 50	< 50
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,48	2,52	1,75	1,57
Frost- und Tauwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalzbeanspruchung	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Schlagzertrümmerung	SZ ₃₅	SZ ₃₅	SZ ₃₅	SZ ₃₅
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	Q _{0,25}	Q _{0,05}	Q _{0,05}	Q _{0,05}

* No PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Artikelnummer	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung							Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,250	0,5	1	2	2,8	4	
1200	Sand 0/2	1	20	56	79	94	99	100	Tab. C1

Korngemische / grobe Gesteinskörnungen

Artikelnummer	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung										Toleranz nach Tab. 3 oder Tab. 5 Kategorie
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,063	1	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5	45	
2100	Kies 2/8	1	1	6	30	96	100					
2300	Kies 8/16	1			1	7		93	100			G _T 15
2500	Kies 16/32	1				1		6		98	100	G _T 15

Gesteinskörnungen Kabelbettung und Auffüllungen

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen
Kabelbettung und Auffüllungen mit der Leistungserklärung 2/2025

Geprüft durch das Labor Kieswerk Diersheim



LES GRAVIERES ET CONCASSAGES D'OFFENDORF BORD DU RHIN 67 850 OFFENDORF		Datum: 15.01.2025	Anlage Nr.: 2 Rev. 1
		Petrographischer Typ: Natürliche Gesteinskörnung Alpine Moräne - Oberrhein	
Kein Zertifikat		Werk: Offendorf	

Beschreibung der Korngruppen	
Sortennummer	1100
Leistungserklärung	LE 2/2024
Korngröße (Korngruppe)	0/1
Kornform	
Kornzusammensetzung	G _F 85
Trockenrohichte [Mg/m ³] +/- 0,05	2,63
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel EN12620, Anhang F 2.4 (1% NaCl) M.-%	
Chloride Cl _{0,04} [M.-%]	Cl _{0,04} (repräsentativ 4/16)
Säurelösliches Sulfat	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung an gefährlichen Substanzen	NPD
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Gesamtschwefel [M.-%]	<1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	
Carbonatgehalt	keine
Org. Verunreinigungen (Natronlauge)	heller
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	
Schlagzertrümmerung	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	
Frost-Tausalzbeanspruchung „A“	
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	
Anteil gebrochener Körner	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	
* NO PERFORMANCE DETERMINED	

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen		werktypische Kornzusammensetzung							Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
Artikelnummer	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,250	0,5	1	2	2,8	4	
1100	Sand 0/1	5	60	95	99	100	100	100	Tab. C1



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

Alpine Moräne Oberrheinsande, -kiese und Edelsplitt mit einer Korngröße von 0 bis 8 mm Nr. 2/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

5100-EN13043 Brechsand 0/2 LE 2/2025

6110-EN13043 Edelsplitt 2/5 LE 2/2025

6220-EN13043 Edelsplitt 5/8 LE 2/2025

2. Typen- / Chargen-Nr. zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe Punkt 1

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

DIN EN 13043 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

4. Eingetragener Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Les Gravières et Concassages d'Offendorf, Bord du Rhin, F-67850 Offendorf

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit der Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die Zertifizierungsstelle der BÜVZERT Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.v. hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgende Zertifikate der Konformität der WPK ausgestellt:

0788-CPR-ygg-EN13043-08/2024

8. Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Siehe Auflistung in der Anlage 1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr.9

Unterzeichner für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Marc Kientz
President Directeur General

Offendorf, den 06.02.2025



LES GRAVIÈRES ET CONCASSAGES D' OFFENDORF



Bord du Rhin

F-67850 Offendorf

Frankreich

Tel.: +33 03 88 96 82 92

0788

Herstellerwerk	Les Gravières et Concassages d' Offendorf, Bord du Rhin, F-67850 Offendorf
Zertifizierungsnummer der Werkseigene Produktionskontrolle	788-CPR-ygg-EN13043-08/2024
Notifizierte Zertifizierungsstelle	BÜVZERT Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V.

Sortenr.	Korngruppe	Typ	Anwendung		Anwendungsbereich
			EN 12620	EN 13043	

5100	Brechsand 0/2 gew.	Alpine Moräne		X	
6110	Edelsplitt 2/5			X	
6220	Edelsplitt 5/8			X	

Für jede  zugrunde liegende Anforderungskategorie ist die entsprechende erklärte Leistung beigefügt.

LE ist die Leistungserklärung

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 2/2025 gemäß BauPVO

LES GRAVIERES ET
CONCASSAGES D'OFFENDOF
Bord du Rhin
67 850 Offendorf



Basistaüherwachungs- und Zertifizierungsverband
Baden-Württemberg e.V.



Datum:
06.02.2025

Anlage Nr.: 1
Rev. 1

Petrographischer Typ:
Natürliche Gesteinskörnung
Alpine Moräne – Oberrhein - Edelsplitt

Zertifikat: 0788-CPR-ygg-EN13043-08/2024

Werk: Offendorf

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	5100	6110	6220
Leistungserklärung	2/2024	2/2024	2/2024
Korngröße (Korngruppe)	0/2 gewaschen	2/5	5/8
Kornform		Sl ₂₀	Sl ₂₀
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 90/10	G _C 85/20
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	G _{TC} 10		
Trockenrohichte [Mg/m ³]+/- 0,05	2,652		2,651
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁
Fließkoeffizient	E _{CS} 30		
Wasseraufnahme WA ₂₄ %	0,42		1,02
Anteil gebrochener Körner		C _{90/1}	C _{90/1}
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren**		PSV ₅₅ **	PSV ₅₅ **
Los Angeles Koeffizient		LA ₂₀ (repräsentativ 10/14)	LA ₂₀ (repräsentativ 10/14)
Hitzebeständigkeit		V _{LA2} (repräsentativ 4/8)	V _{LA2} (repräsentativ 4/8)
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE NR}	M _{DE NR}
Frost-Tauwiderstand		F ₁ (repräsentativ 5/8)	F ₁ (repräsentativ 5/8)
Widerstand gegen Frost-Tausalz EN 1367-1 [M.-%]		< 5,0 (repräsentativ 8/11)	< 5,0 (repräsentativ 8/11)
Reinheit der Körnungen	m _{LPC} 0,1		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	80 % nach 6 h und 25% nach24h		
Freisetzung von Radioaktivität	NPD*		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*		
Freisetzung an gefährlichen Substanzen	NPD*		
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*		

* NO PERFORMANCE DETERMINED, ** HÖHERE WERTE AUF ANFRAGE

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Art. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,250	0,5	1	2	2,8	4
5100	0/2 gew.	2	20		67	95	100	100

Korngemische / grobe Gesteinskörnungen

Art. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	1	2	2,8	4	5,6	8	11,2
6110	Splitt 2/5	1	1	2		36	82	100	
6220	Splitt 5/8	1			1		13	92	100