

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **40B2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
40B
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
4100, 4350, 4220, 4250, 4300
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnung für Beton
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Gravière du Rhin
Route de Soufflenheim
F-67770 Sessenheim
Werk Sessenheim**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
**Die notifizierte Stelle bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 in 12437 Berlin mit der Kennnummer 2516 hat nach dem System 2+ die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat Folgendes ausgestellt:
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 2516-CPR-1004-019-12620**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant
9. Erklärte Leistung
siehe Anlage 1
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

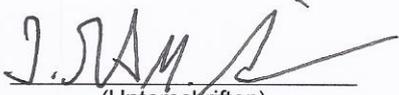
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Arweiler
Joachim Arweiler
Geschäftsführung

(Name und Funktion)

Dillingen, 24.11.14

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschriften)

Anlage 1 zur Leistungserklärung 40B2

Gravière du Rhin Sessenheim S.A.R.L. 
F - 67770 Sessenheim, Route de Soufflenheim
Tél. (00333) 88 05 79 19 Fax (00333) 88 86 77 37



Datum:
24.11.2014

Petrographischer Typ:
Quartärkies Oberrhein

Zertifikat: 2516-CPR-1004-019-12620 Gültig seit 14

Werk: Sessenheim

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 40B2

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	4100	4350	4220	4250	4300	
Typ (Sortennummer)	4100	4350	4220	4250	4300	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornform	—	—	FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀	
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornrohichte ca. [Mg/m ³]	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Muschelschalengehalt	—*	—*	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	—*	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	—*	—*	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	A _N NR	A _N NR	A _N NR	
Chloride [M.-%]	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	EN 12620:2002 + A1:2008
Carbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*	
Schwinden infolge Austrocknung	—*	—*	—*	—*	—*	
Wasseraufnahme ca. [%]	≤ 1	≤ 1	≤ 2	≤ 2	≤ 2	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—*	—*	F ₁	F ₁	F ₁	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit **	—*	—*	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I	E I	E I	
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*	
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*	
Freisetzung von polyaromatisierten Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*	

—* = NPD (No performance determined / keine Leistung festgelegt)

** Prüfung erfolgt am Frostversuch mit 1% NaCl-Lösung

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung							Toleranz
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,250	1,000	1,400	2,000	4,000		
4100	0/2	1	20	85	-	94		Tabelle C.1	
4350	0/4	1	15	70	-		95	Tabelle C.1	