

# DECLARATION DES PERFORMANCES

(Suivant Annexe III du règlement (UE) N° 305/2011)

N° 40B2


1. Code d'identification unique du produit type:  
**40B**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:  
**4100, 4350, 4220, 4250, 4300**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  
**Granulats pour bétons**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:  
**Gravière du Rhin  
Route de Soufflenheim  
F-67770 Sessenheim  
Usine Sessenheim**
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:  
**Non relevant**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:  
**Système 2+**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:  
  
**L'organisme notifié bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 à D-12437 Berlin (2516) a réalisé l'inspection régulière de l'usine ainsi que du système de la maîtrise de la production selon le système 2+ et a délivré :  
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 2516-CPR-1004-019-12620**
8. Dans le cas de la déclaration des performances un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:  
**Non relevant**
9. Performances déclarées:  
**Voir annexe 1**
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Arweiler Michael  
Arweiler Joachim  
Co-gérants  
(nom et fonction)

Sessenheim, 24.11.2014  
(date et lieu de délivrance)

  
(signature)

## Annexe 1 de la déclaration des performances 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



Date:  
**24.11.2014**

Type pétrographique  
**Gravier quaternaire haut-rhin**

**Certificat: 2516-CPR-1004-019-12620 valable depuis 05**

**usine: Sessenheim**

### Performances déclarées de la groupe de produits granulats pour bétons

suivant chiffre 9. de la déclaration des performances 40B2

Caractéristiques essentielles	Performances					Spécifications techniques harmonisées
	4100	4350	4220	4250	4300	
N° de type (N° de sorte)	4100	4350	4220	4250	4300	
Classe granulaire	0/2	0/4	4/8	8/16	16/32	
Forme des grains	--	--	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>	
Granularité	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	
Masse volumique réelle ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	
Teneur en fines	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Teneur en éléments coquilliers	--*	--*	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
Résistance à la fragmentation	--*	--*	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	
Résistance au polissage	--*	--*	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	
Résistance à l'abrasion	--*	--*	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Résistance à l'usure	--*	--*	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	
Résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	--*	--*	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	
Chlorures en pourcentage en masse	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	
Sulfates solubles dans l'acide	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	
Soufre total en pourcentage en masse	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur de seuil admise	Valeur de seuil admise	Valeur de seuil admise	Valeur de seuil admise	Valeur de seuil admise	EN 12620:2002 + A1:2008
Teneur en carbonate	--*	--*	--*	--*	--*	
Retrait au séchage	--*	--*	--*	--*	--*	
Coefficient d'absorption d'eau en pourcent	≤ 1	≤ 1	≤ 2	≤ 2	≤ 2	
Durabilité face au gel-dégel	--*	--*	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	
Sensibilité au sulfate de magnésium **	--*	--*	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Impuretés organiques légères en pourcentage en masse	< 0,25	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Stabilité face à la réaction alcali-silice	E I	E I	E I	E I	E I	
Rayonnement radioactif	--*	--*	--*	--*	--*	
Libération de métaux lourds	--*	--*	--*	--*	--*	
Libération d'hydrocarbures polycycliques aromatisés	--*	--*	--*	--*	--*	
Libération d'autres substances dangereuses	--*	--*	--*	--*	--*	

--\* = NPD (No performance determined / aucune performance déterminée)

\*\* Résistance au gel/dégel avec 1% de NaCl

### Détails techniques supplémentaires concernant la groupe de produits granulats pour bétons

#### Indications des granularités types déclarées

#### Sables

N° de sorte	Classe granulaire	Granularité type déclarée par le fournisseur						Tolérance
		Pourcentage en masse du passant au tamis						
		0,063	0,250	1,000	1,400	2,000	4,000	
4100	0/2	1	20	85	-	94	100	Tableau C.1
4350	0/4	1	15	70	-		95	Tableau C.1