

# DECLARATION DES PERFORMANCES

(Suivant Annexe III du règlement (UE) N° 305/2011 et du règlement délégué (UE) N°507/201)

N° 40B3

1. Code d'identification unique du produit type:

EN 12620, fine Gesteinskörnung 0/2, Sorte 4100, Quartärsand Rhein  
EN 12620, fine Gesteinskörnung 0/4, Sorte 4350, Quartärsand Rhein  
EN 12620, grobe Gesteinskörnung 4/8, Sorte 4220, Quartärkies Rhein  
EN 12620, grobe Gesteinskörnung 8/16, Sorte 4250, Quartärkies Rhein  
EN 12620, grobe Gesteinskörnung 16/22, Sorte 4290, Quartärkies Rhein  
EN 12620, grobe Gesteinskörnung 16/32, Sorte 4300, Quartärkies Rhein

2. Usage prévu du produit:

**Granulats pour bétons**

3. Fabricant:

**Gravière du Rhin  
Route de Soufflenheim  
F-67770 Sessenheim  
Usine Sessenheim**

4. Mandataire:

**Non relevant**

5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit:

**Système 2+**

6. Norme harmonisée:

**EN 12620:2002+A1:2008**

Organisme notifié:

**bupZert GmbH  
Köpenicker Landstraße 280  
12437 Berlin  
Kennnummer 2516**

7. Performances déclarées:

**Voir annexe 1**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) N° 305/2011 la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Arweiler Michael  
Stefan Altmeyer  
Co-gérants  
(nom et fonction)

Sessenheim, 28.10.2025  
(date et lieu de délivrance)

## Annexe 1 de la déclaration des performances 40B3

**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:  
28.10.2025

Type pétrographique  
Gravier quaternaire haut-rhin

Certificat: 2516-CPR-1004-019-12620 valable depuis 14

usine: Sessenheim

Performances déclarées de la groupe de produits granulats pour bétons

suivant chiffre 7. de la déclaration des performances 40B3

Caractéristiques essentielles	Performances							Spécifications techniques harmonisées
N° de type (N° de sorte)	4100	4350	4220	4250	4290	4300		EN 12620:2002 + A1:2008
Classe granulaire	0/2	0/4	4/8	8/16	16/22	16/32		
Forme des grains	--	--	Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>55</sub>	Sl <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	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	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>	f <sub>1,5</sub>		
Teneur en éléments coquilliers	--*	--*	SC <sub>10</sub>	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>	LA <sub>NR</sub>		
Résistance au polissage	--*	--*	PSV <sub>NR</sub>	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>	AAV <sub>NR</sub>		
Résistance à l'usure	--*	--*	M <sub>DE</sub> NR	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	A <sub>N</sub> NR		
Chlorures en pourcentage en masse	< 0,04	< 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>	AS <sub>0,8</sub>		
Soufre total en pourcentage en masse	< 1	< 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	Valeur de seuil admise		
Teneur en carbonate	--*	--*	--*	--*	--*	--*		
Retrait au séchage	--*	--*	--*	--*	--*	--*		
Coefficient d'absorption d'eau en pourcent	≤ 1	≤ 1	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2		
Durabilité face au gel-dégel	--*	--*	F <sub>4</sub>	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>	MS <sub>18</sub>		
Impuretés organiques légères en pourcentage en masse	< 0,25	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		
Durabilité face à la réaction alcali-silice	E I	E I	E I	E I	E I	E I		
Rayonnement radioactif	--*	--*	--*	--*	--*	--*		
Libération de métaux lourds	--*	--*	--*	--*	--*	--*		
Libération d'hydrocarbures polyaromatisés	--*	--*	--*	--*	--*	--*		
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 Pourcentage en masse du passant au tamis							Tolérance
		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