

# 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, feine Gesteinskörnung 0/2, Sorte 4100, Quartärsand Rhein**  
**EN 12620, feine 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. (0033) 88 05 79 19 Fax (0033) 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	
Classe granulaire	0/2	0/4	4/8	8/16	16/22	16/32	
Forme des grains	--	--	SI <sub>55</sub>	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	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>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	
Résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	--*	--*	A <sub>NR</sub>	A <sub>NR</sub>	A <sub>NR</sub>	A <sub>NR</sub>	
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>						
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	EN 12620:2002 + A1:2008					
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 poliaromatisés	--*	--*	--*	--*	--*	--*	
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						
4100	0/2	0,063	0,250	1,000	1,400	2,000	4,000	
4350	0/4	1	15	70	-	94	100	Tableau C.1
						95		Tableau C.1