

REFERENCES ADMINISTRATIVES	REFERENCES DU MATERIAU
Donneur d'ordre : <b>STROHMAIER FRANCE GBW</b> <b>68390 - BALDERSHEIM</b>	Description : <b>Gravillon 4/16 Roulé</b>
Affaire : 630002163 CARRIERE DE REGUISHEIM	Code produit : -
Demande : STROHMAIER - REGUISHEIM - Intrinsèques	Origine : STROHMAIER FRANCE GBW - Sablière de Réguisheim
Réf externe : Bdc en attente	Nature : -
Commentaires :	Réf externe échantillon : -
	Date de prélèvement : <b>07/12/2021</b>
	Lieu de prélèvement : <b>STROHMAIER FRANCE GBW - Sablière de Réguisheim</b>
	Zone d'échantillonnage : -
	Société : <b>CLIENT</b>
	Prélevé par : -
	Date de réception : <b>20/12/2021</b>

### Caractéristiques Géométriques

Paramètre	Symbole	Norme	Résultats
Teneur en impuretés prohibées	ImP (%)	XP P18-546 (06-2020)	<b>0,00</b>
Teneur en boulettes d'argiles	Arg (%)	XP P18-546 (06-2020)	<b>0,0</b>

### Caractéristiques Mécaniques et Physiques

Paramètre	Symbole	Norme	Résultats
Masse volumique en vrac de l'échantillon	pb (Mg/m3)	NF EN 1097-3 (08-1998)	<b>1,58</b>
Masse volumique absolue	pa (Mg/m3)	NF EN 1097-6 §8 (01-2014)	<b>2,68</b> *
Masse volumique réelle séchée à l'étuve	prd (Mg/m3)	NF EN 1097-6 §8 (01-2014)	<b>2,62</b> *
Masse volumique réelle saturée surface sèche	pssd (Mg/m3)	NF EN 1097-6 §8 (01-2014)	<b>2,64</b> *
Coefficient d'absorption d'eau après une immersion de 24 h	WA24 (%)	NF EN 1097-6 §8 (01-2014)	<b>0,9</b> *

### Propriétés Chimiques

Paramètre	Symbole	Norme	Résultats
Teneur en soufre total	S (%)	NF EN 1744-1+A1 §11.2 (02-2014)	<b>0,02</b> #
Teneur en sulfate (SO3)	AS (%)	NF EN 1744-1+A1 §12 (02-2014)	<b>0,02</b>

### Alcali-Réaction

Paramètre	Symbole	Norme	Résultats
Teneur en "Na2O équivalent"	Na2Oeq (%)	XP P18-544 (06-2015)	<b>0,0015</b> #

# Essai sous-traité    ▣ Résultats fournis par le client

L'accréditation COFRAC Essais atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, repérés par \*. (Accréditation N° 1-1076 portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

Les rapports individuels d'essais mentionnés dans cette synthèse sont disponibles sur demande écrite du donneur d'ordre à tout moment. Les résultats et les rapports d'essais sont la propriété exclusive du demandeur. SIGMA BETON s'interdit leur communication à des tiers sauf autorisation écrite. Toute utilisation commerciale du nom SIGMA BETON ou des résultats est soumise à l'accord préalable de SIGMA BETON. La reproduction de ce rapport d'essai(s) n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les essais dont les résultats figurent ci-dessus ont été exécutés conformément aux normes d'essais ou modes opératoires définis avec le donneur d'ordre sauf indication contraire en observation. Les essais faisant l'objet du présent rapport portent sur un échantillon prélevé dans certaines conditions. Leur représentativité est liée à celle de l'échantillon et ne peut être étendue à l'ensemble de la production ou de la fourniture.