

Objet :

**Conformité des propriétés du sable selon
la norme XP P90-112 : Terrains de grands jeux en
gazons synthétiques (novembre 2004).**



La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 3 pages et 1 annexe.

Le rapport d'essais est valable trois ans. Les résultats ne sont valables que sur l'échantillon présenté.

I - DEMANDEUR :

- Société : O.R.P.
- Date de la commande : 25/07/2005
- Date de réception de l'échantillon : 25/07/2005

II - IDENTIFICATION :

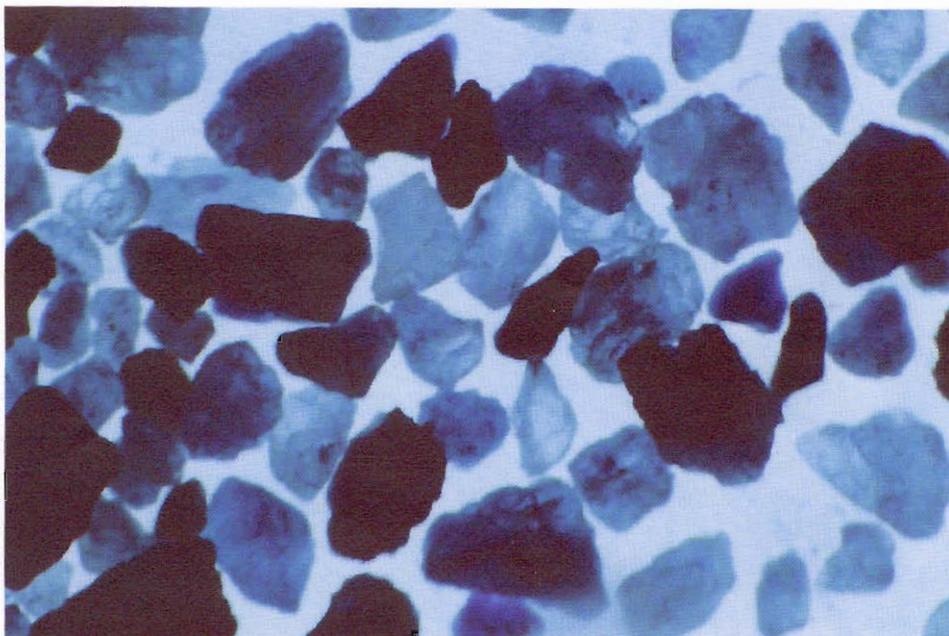
Caractéristiques fournies par le fabricant :

- nom commercial : Greensand
- nature : siliceux
- densité : non fourni
- granulométrie : 0,4 – 1,2 mm

III - RESULTATS :

	Résultats	Exigences XP P 90-112	Références fabricant
Granulométrie sable (mm) (EN 933-1 et 2)	0,5 – 1,25	d > 0,4 mm D < 1,2 mm	0,4 – 1,2
Densité sèche sable (g/cm ³) (EN 1097-3)	1,55	/	Non fourni
Perméabilité sable (cm/h) (Pr EN 12616)	> 1000	≥ 36	/
Friabilité sable (%) (P 18576)	28	≤ 30	/
Forme	Voir photo	/	/

Le sable présente l'aspect suivant après agrandissement :



IV -CONCLUSION

La courbe granulométrique correspond aux exigences de la norme XP P 90 112.

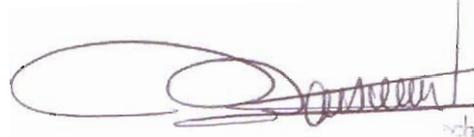
La friabilité des sables correspond aux exigences de la norme XP P 90 112.

La perméabilité correspond aux exigences de la norme XP P 90 112.

Le Mans, le 30 août 2005

Dominique Boisnard

Régis Paillard



Gérant

Département Technique

RESULTATS D'ESSAI

Rapport n°	05-0801	Date du prélèvement	#
Date de l'essai :	août-05	Lieu du prélèvement	#

SABLE DE LESTAGE POUR GAZON SYNTHETIQUE

ANALYSE GRANULOMETRIQUE PAR TAMISAGE selon NF P 18 560													
Ouverture des tamis (mm)	0,1	0,2	0,25	0,315	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5
Passants cumulés (%)	0	0	0	0	1,3	7	30	45	62	95	100	100	100
Spécifications	<i>mini</i>												
	<i>maxi</i>												

Ouverture des tamis (mm)													
Passants cumulés													
Spécifications	<i>mini</i>												
	<i>maxi</i>												

Essais réalisés	résultats	exigences
	0,5 / 1,25	

