

## GRANULATS

Conçu pour effectuer l'essai selon la norme NF EN 933-6.

I13 200

# Angulomètre à sable AS4

Norme : **NF EN 933-6**



## Description

L'angulomètre AS 4 permet de déterminer le coefficient d'écoulement des sables, d'origine naturelle ou artificielle, utilisés pour la fabrication des matériaux pour couches de chaussées. Ce coefficient est une expression de l'angularité du sable.

Cet essai consiste à mesurer le temps d'écoulement, d'un volume standard de matériau à travers l'orifice calibré d'un entonnoir spécifié.

L'essai d'écoulement des sables est spécifié dans la norme NF EN 13043 "Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation" en tant qu'essai de référence pour caractériser l'angularité des sables alluvionnaires.

Étendue de mesure :

- Matériau 0,063 – 2 mm : cône d'orifice 12 mm
- Matériau 0,063 – 4 mm : cône d'orifice 16 mm

Dimensions :

l = 0,26 m ;  
p = 0,27 m ;  
h = 0,49 m

Poids : 14 kg



+33 1 30 47 10 65



contact@igm.fr



4 Rue Pablo Picasso,  
78114 Magny les Hameaux

[www.igm.fr](http://www.igm.fr)