



## Adhésivité liant-granulat : Essai Vialit

### Adhäsionsvermögen von Bindemittel-Gesteinskörnung: Schlagprüfverfahren



échantillon



#### DOMAINE D'UTILISATION

Enduits superficiels

#### UTILISATION

La quantité de liant nécessaire est chauffée à la température de répandage, puis appliquée uniformément sur une plaque d'acier. 50 ou 100 gravillons calibrés sont répartis sur le liant, puis cylindrés s'il s'agit de liant anhydre. L'essai est réalisé à 5°C. La plaque ainsi préparée est retournée puis posée sur un support à trois pointes. Une bille d'acier tombe sur la plaque, d'une hauteur de 500 mm, trois fois en 10 s. Le nombre de gravillons restés collés à la plaque ajouté à celui des gravillons tombés mais tachés par le liant, détermine l'adhésivité.

#### ANWENDUNG

Die erforderliche Bindemittelmenge wird auf die Spritztemperatur erwärmt und gleichmäßig auf eine Stahlplatte gespritzt. 50 oder 100 klassifizierte Gesteinskörner werden auf das Bindemittel gelegt und, falls ein Heißbindemittel verwendet wird, angewalzt. Die Prüfung wird bei 5°C durchgeführt. Die vorbereitete Platte wird umgedreht und auf eine Dreipunktauflage gelegt. Innerhalb von 10s wird dreimal eine Stahlkugel aus einer Höhe von 500 mm auf die Platte fallen gelassen. Der Wert für das Adhäsionsvermögen wird als Summe des Anzahl der auf der Platte haften gebliebenen Gesteinskörnung und Anzahl der abgefallenen, vom Bindemittel benetzten Gesteinskörnungen, bestimmt.

#### Norme

EN 12272-3 :2003

Détermination de l'adhésivité liants-granulats par l'essai à la plaque Vialit