

# Elaster BM-3a (PMB 45/80 - 55)

Bitume polymère conforme à la norme EN 14023 obtenu par réaction chimique dans un bitume et des polymères élastomères.

## Applications:

> Enrobés bitumineux

## Températures de travail conseillées:

> Température du liant (°C): 155- 165

> Température de l'enrobé bitumineux (°C): 155- 165

> Température de compactage (°C): 150- 160

> Température maximale de chauffage (°C): 175

## Spécifications:

Caractéristique	Unité	Norme	Min.	Max.
<b>Bitume d'origine</b>				
Pénétrabilité (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	45	80
Point de ramollissement	°C	EN 1427	55	-
Point de fragilité Fraass	°C	EN 12593	-	-12
<b>Stabilité au stockage:</b>		EN 13399		
• Différence en point de ramollissement	°C	EN 1427	-	5
• Différence en pénétrabilité (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	9
Retour élastique (25 °C)	%	EN 13398	50	-
Point d'éclair	°C	EN ISO 2592	235	-
Force-ductilité (5°C)	J/cm <sup>2</sup>	EN 13589	1	-
<b>Résistance au durcissement à 163°C</b>				
Variation de masse	%	EN 12607-1	-	1,0
Pénétrabilité résiduelle	% p.o.	EN 1426	60	-
Augmentation du point de ramollissement	°C	EN 1427	-	10
Diminution du point de ramollissement	°C	EN 1427	-	5