

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT XTRA DYNAMIC 10/50

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Taille des granulats		mm	10-50
Epaisseur minimale		mm	150
Compactage par couche (compacté)		mm	300
Densité du remblai	EN 1097-3:1998	kg/m <sup>3</sup>	195-220
Densité du remblai compacté à 1,3 : 1	EN 1097-3:1998	kg/m <sup>3</sup>	253-286
Absorption d'eau à long terme par immersion complète	EN 12087:2013, méthode 2A	Vol.-%	≤ 10
Gel-dégel	DIN 52104-18, procédure G		Pas de changement significatif
Capillarité dans le remblai			Non
Comportement au feu	EN 13501-1:2007 + A1:2009		A1
Matériau inerte et anti-vermine			Oui
Part de cavités du remblai (compacté)		%	Env. 30
Angle du remblai (sans stabilisation supplémentaire)		°	Env. 45
Comportement chimique/biologique	<i>Résistant aux acides, aux alcalis, aux huiles, aux sels, aux solvants organiques et aux carburants diesel</i>		
Valeurs de charge / paramètres de cisaillement (ETA 13/0549)			
Ecrasement spécifique de Module de l'œdomètre, Niveau de contrainte 500 kPA	Basé sur DIN EN 1997-/ EAD 040394-00-1201	Xload	2.60%
- Cohésion c'		kN/m <sup>3</sup>	26.8
- Angle de frottement φ'		°	36.3
- Contrainte de cisaillement maximale à 25kN/m <sup>2</sup>		kN/m <sup>2</sup>	> 38.5
- Contrainte de cisaillement maximale à 50kN/m <sup>2</sup>		kN/m <sup>2</sup>	66
<b>Coefficient de perméabilité à l'eau</b>	Basé sur DIN 18130		
- compacté		kf	5.3 · 10 <sup>-3</sup>
- en vrac		kf	3.1 · 10 <sup>-2</sup>
Durabilité environnementale / évaluation environnementale			
- DIBt principes 2009, Elution selon communication LAGA			Z-23.34-1390, tableau 1

Vous trouverez plus d'informations, de conseils et d'informations sur notre page d'accueil [www.misapor.ch](http://www.misapor.ch).