

Nynas Endura Z3

Nynas Endura Z3 är ett högmodifierat flexibelt bindemedel med mycket bra motstånd mot deformation.

Polymermodifierad bitumen* 25/55-80 Sverige ISO 9001:2015

GENERELL INFORMATION	TEST BESKRIVNING	METOD	ENHET	MIN	MAX
Konsistens vid mellanliggande omgivningstemperatur	Penetration vid 25°C	SS-EN 1426	0.1mm	25	55
Konsistens vid mellanliggande omgivningstemperatur	Mjukpunkt	SS-EN 1427	°C	80	
Motstånd mot förhårdning vid 163°C	Viktförändring	SS-EN 12607-1	% w/w		0,5
	Mjukpunktsökning	SS-EN 1427	°C		10
	Bibehållen penetration	SS-EN 1426	%	50	
Andra egenskaper	Flampunkt	SS-EN ISO 2592	°C	220	
Tekniska egenskaper	Brytpunkt Fraass	SS-EN 12593	°C		-10
	Deformationsenergi vid 5°C	SS-EN13589 / SS-EN13703	J/cm²	3	
	Elastisk återgång vid 25°C	SS-EN 13398	%	75	
YTTERLIGARE INFORMATION	TEST BESKRIVNING	METOD	ENHET	MIN	MAX
Informativa egenskaper	Lagringsstabilitet, mjukpunkt - differens	SS-EN 13399 / SS-EN 1427	°C		5
	Brookfield viskositet vid 180°C	Nynas B029-02	Pa · s	ca. 150	
Informativa egenskaper efter RTFOT (EN 12607-1)	Elastisk återgång vid 25°C	SS-EN 13398	%	50	

ÖVRIG INFORMATION

Tillverkning av asfaltsmassa:

Rekommenderad bindemedelstemperatur vid tillverkning av asfaltsmassa: 170°C - 180°C

Utläggning och packning:

Utläggning och packning kan ske med ordinarie utrustning.

Lagring:

Lagringstid vid 160°C max 3 veckor

Lagringstid vid maximal lagringstemperatur 180°C max 1 vecka

Provberedning och analys:

Vid mjukpunktsanalys skall Nynas Endura Z3 värmas till 180°C och homogeniseras vid provberedning.

*Denna produkt uppfyller EN 14023 för polymermodifierad bitumen 25/55-80 och är CE-märkt.

Specifikationerna i detta produktblad gäller endast i Sverige.

Data rapporterat i detta dokument är framtaget med Nynas bästa kunskap och erfarenhet. Nynas ger dock inga garantier eller påtar sig något ansvar för dokumentets användning.

SDS finns tillgängligt på nynas.com För kundspecifika produkter, kontakta ditt lokala säljkontor.