GRISARD BITUMEN AG
Auhafenstrasse 872
CH-4132 Muttenz
Tel. 061 638 44 02
Bitumen@grisard.ch
www.grisard.ch

Handelsname: Bitumen 70/100

Strassenbaubitumen

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 13924:2006 SN 670 204 NA Strassenbaubitumen 70/100 (CH)	
Anlieferungszustand		**min**	**max**
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	70	100
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	43	51
Penetrationsindex	EN 12591	-1.5	0.7
Dynamische Viskosität bei 60°C (Pa*s)	EN 12596	90	
Kinematische Viskosität bei 135°C (mm^2*s^{-1})	EN 12595	230	
Brechpunkt nach Fraass (°C)	EN 12593		-10
Löslichkeit (%)	EN 12592	99.0	
Flammpunkt (°C)	EN ISO 2592	230	
Nach thermischer Beanspruchung	**EN 12607-1**		
Massenänderung (%)			0.5
Rückstellpenetration (%)	EN 1426	46	
Anstieg des Erweichungspunktes (°C)	EN 1427		9

Anwendung:

Strassenbaubitumen für Standard Verkehrsflächen und Deckbeläge

Beläge:

Zur Verwendung für AC, ACT, ACF

Recycling:

Handhabung:

Lagertemperatur 165-170°c

Tiefe Lagertemperaturen begünstigen die Lagerstabilität von Bitumen. Um Oxidation vorzubeugen, empfiehlt es sich, bei längerer Lagerdauer die Lagertemperaturen auf max. 130°C abzusenken.
Je tiefer die Mischtemperatur und Mischzeit, desto geringer die Oxydation des Mischgutes
Trotz seiner Lagerstabilität ist ein kurzes Umwälzen des Bindemittels vor Gebrauch empfehlenswert.