

PRÜFUNG DES BITUMENS
TYP Bitumen 70/100 September 2016

PROVE SUL BITUME
TIPO Bitume 70/100 Settembre 2016

Firma Impresa	Transportunternehmen Trasportatore	Raffinerie Raffineria	Protokoll Protocollo Nr.	Entnahme Datum Data prelievo	Penetration Penetrazione [mm10-1] P ₁	Penetration nach RTFOT Penetrazione dopo RTFOT [mm10-1] P ₂	Verbleibende Penetration Penetrazione residua % $P = \frac{P_2}{P_1} \times 100$	R&B R&B °C T ₁	R&B nach RTFOT R&B dopo RTFOT °C T ₂	Anstieg des Erweichungsp. Incremento del punto di rammollimento °C T = T ₂ - T ₁
Sollwert Valori richiesti					70-100		≥46	43-51	≥45	≤ 11
Kofler/Rech	G.A.M GR. Aut. Manto.	ENI	77191	29.09.2016	101,2	52,5	51,88	44,3	50,0	5,7

BITUMEN BITUME			Typ 70/100 Tipo 70/100
<i>Kenngrößen Parametro</i>	<i>Bezugsnorm Normativa</i>	<i>Maßeinheit unità di misura</i>	<i>Sollwerte Valori richiesti</i>
Penetration bei 25°C - Penetrazione a 25°C	UNI EN 1426	mm10 ⁻¹	70 - 100
Erweichungspunkt - Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	43 - 51
Werte nach RTFOT (163°C) - Valori dopo RTFOT (163°C)	UNI EN 12607-1		
Verbleibende Penetration bei 25°C - Penetrazione residua a 25°C	UNI EN 1426	%	≥ 46
Erweichungspunkt - Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≥ 45
Anstieg des Erweichungspunktes - Incremento del punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≤ 11

PRÜFUNG DES BITUMENS
TYP Modifiziertes Bitumen September 2016

PROVE SUL BITUME
TIPO Bitume modificato Settembre 2016

Firma Impresa	Transportunternehmen Trasportatore	Raffinerie Raffineria	Protokoll Protocollo Nr.	Entnahme Datum Data prelievo	Penetration Penetrazione [mm10-1] P ₁	Penetration nach RTFOT Penetrazione dopo RTFOT [mm10-1] P ₂	Verbleibende Penetration Penetrazione residua % $P = \frac{P_2}{P_1} \times 100$	R&B R&B °C T ₁	R&B nach RTFOT R&B dopo RTFOT °C T ₂	Anstieg des Erweichungsp. Incremento del punto di rammollimento °C T = T ₂ - T ₁
Sollwert Valori richiesti					50-70		≥60	≥70		≤ 5
Adige Bitumi	La Termopiave S.R.L	ENI	77188	27.09.2016	45,3	34,4	75,94	91,6	84,1	-7,5
Betonasfalti	Autotrasporti Falconara	Valli Zabban	77189	06.09.2016	56,7	30,6	53,97	66,7	69,3	2,6
Bitumisarco	Autotrasporti Falconara	Valli Zabban	77190	22.09.2016	55,5	36,3	65,41	84,2	81,0	-3,2
Kofler/Rech	GeA.S.P.A. Caltelnuovo	IES	77191	26.09.2016	50,6	31,7	62,65	79,8	83,7	3,9
Mair Josef	La Termopiave S.R.L	Totalerg	77192	01.09.2016	58,5	41,7	71,28	87,3	83,9	-3,4
Stradasfalti	GeA. S.P.A.	IES	77193	09.09.2016	71,4	34,7	48,60	74,4	75,9	1,5
Vendruscolo	Autotrasporti Falcon	Valli Zabban	77194	26.09.2016	64,8	37,1	57,25	66,1	63,2	-2,9
Wipptaler	Autotrasporti Falcon	Valli Zabban	77195	27.09.2016	54,2	35,2	64,94	85,3	80,5	-4,8

BITUMEN BITUME			Modifiziert Modificato
Kenngößen Parametro	Bezugsnorm Normativa	Maßeinheit unità di misura	Sollwerte Valori richiesti
Penetration bei 25°C - Penetrazione a 25°C	UNI EN 1426	mm10 ⁻¹	50-70
Erweichungspunkt - Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≥ 70
Werte nach RTFOT (163°C) - Valori dopo RTFOT (163°C)	UNI EN 12607-1		
Verbleibende Penetration bei 25°C - Penetrazione residua a 25°C	UNI EN 1426	%	≥ 60
Erweichungspunkt - Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	/
Anstieg des Erweichungspunktes - Incremento del punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≤ 5