

PRÜFUNG DES BITUMENS
TYP Bitumen 50/70

August 2016

PROVE SUL BITUME
TIPO Bitume 50/70

Agosto 2016

Firma Impresa	Transportunternehmen Trasportatore	Raffinerie Raffineria	Protokoll Protocollo Nr.	Entnahme Datum Data prelievo	Penetration Penetrazione [mm10-1]	Penetration nach RTFOT Penetrazione dopo RTFOT [mm10-1]	Verbleibende Penetration Penetrazione residua %	R&B R&B °C	R&B nach RTFOT R&B dopo RTFOT °C	Anstieg des Erweichungsp. Incremento del punto di rammollimento °C T = T ₂ – T ₁
Sollwert Valori richiesti					P ₁ 50-70	P ₂	$P = \frac{P_2}{P_1} \times 100$ ≥50	T ₁ 46-54	T ₂ ≥48	≤ 11
Vendruscolo	Titan Truck Srl	ALMA	77194	25.08.2016	57,0	32,8	57,54	49,9	56,8	6,9

BITUMEN BITUME			Typ 50/70 Tipo 50/70
<i>Kenngößen 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	50-70
Erweichungspunkt - Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	46-54
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	%	≥ 50
Erweichungspunkt - Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≥ 48
Anstieg des Erweichungspunktes - Incremento del punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≤ 11

PRÜFUNG DES BITUMENS
TYP Modifiziertes Bitumen

August 2016

PROVE SUL BITUME
TIPO Bitume modificato

Agosto 2016

Firma Impresa	Transportunternehmen Trasportatore	Raffinerie Raffineria	Protokoll Protocollo Nr.	Entnahme Datum Data prelievo	Penetration Penetrazione [mm10-1]	Penetration nach RTFOT Penetrazione dopo RTFOT [mm10-1]	Verbleibende Penetration Penetrazione residua %	R&B R&B °C	R&B nach RTFOT R&B dopo RTFOT °C	Anstieg des Erweichungsp. Incremento del punto di rammollimento °C T = T ₂ – T ₁
Sollwert Valori richiesti					P ₁ 50-70	P ₂	$P = \frac{P_2}{P_1} \times 100$ ≥60	T ₁ ≥70	T ₂	≤ 5
Adige Bitumi	La Termopiave SRL	ENI S.p.A.	77188	31.08.2016	60,7	45,2	74,46	71,3	75,4	4,1
Betonasfalti	La Termopiave S.R.L.	Valli Zabban	77189	31.08.2016	55,5	30,7	55,32	77,8	76,7	-1,1
Bitumisarco	CAF.COOP. Falcon	Valli Zabban	77190	23.08.2016	53,4	32,1	60,11	83,2	83,2	0,0
Kofler/Rech	La Termopiave S.R.L.	Valli Zabban	77191	22.07.2016	58,3	31,4	53,86	71,0	72,9	1,9
Mair Josef	G.&A. S.P.A.	Valli Zabban	77192	02.08.2016	58,9	39,2	66,55	73,2	75,2	2,0
Stradasfalti	G.&A. S.P.A.	IES	77193	31.08.2016	62,5	34,5	55,20	74,8	83,9	9,1
Wipptaler	CAF.COOP. Falcon	Valli Zabban	77195	24.08.2016	56,1	33,6	59,89	77,3	77,1	-0,2

BITUMEN BITUME			Modifiziert Modificato
Kenngrößen 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