

PRÜFUNG DES BITUMENS
TYP Bitumen 70/100

November 2017

PROVE SUL BITUME
TIPO Bitume 70/100

Novembre 2017

Firma Impresa	Transport- unternehmen 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	Brechpunkt Punto di rottura (Fraass) °C
Sollwert					70-100		≥46	43-51	≥45	≤ 11	≤ -10
Valori richiesti											
Kofler/Rech	C.TO. CAF	ALMA	78886	14.11.2017	88,2	47,2	53,51	46,5	52,8	6,3	-9,3
Stradasfalti	Autot. Ferrari	ALMA	78888	27.03.2017	104,4	49,8	47,70	43,8	51,8	8,0	-10,0

BITUMEN - BITUME			<i>Typ 70/100</i> <i>Tipo 70/100</i>
<i>Kenngrößen</i> <i>Parametro</i>	<i>Bezugsnorm</i> <i>Normativa</i>	<i>Maßeinheit</i> <i>unità di misura</i>	<i>Sollwerte</i> <i>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
Brechpunkt - Punto di rottura (Frass)	UNI EN 12596	°C	≤ -10
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

November 2017

PROVE SUL BITUME
TIPO Bitume modificato

Novembre 2017

Firma Impresa	Transport- unternehmen 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	Brechpunkt Punto di rottura (Fraass) °C
Sollwert					50-70		≥65	≥70		≤ 5	≤ -15
Valori richiesti											
Adige Bitumi	Romea SRL	Valli Zabban	78883	27.11.2017	54,9	29,7	54,10	72,0	74,5	2,5	-11,3
Betonasfalti	Autot. Falconara	Valli Zabban	78884	27.11.2017	56,3	28,7	50,98	73,8	72,8	-1,0	-16,7
Bitumisarco	Autot. Falconara	Valli Zabban	78885	20.11.2017	69,5	38,9	55,97	55,4	64,6	9,2	-11,3
Mair Josef	SI	TOTALERG	78887	09.11.2017	54,4	40,5	74,45	66,8	77,7	10,9	-12,3
Wipptaler	Autot. Falconara	Valli Zabban	78890	08.11.2017	59,2	38,9	65,71	65,1	62,8	-2,3	/

BITUMEN - BITUME			<i>Modifiziert Modificato</i>
<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	50 - 70
Erweichungspunkt - Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≥ 70
Brechpunkt - Punto di rottura (Frass)	UNI EN 12596	°C	≤ -15
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	%	≥ 65
Anstieg des Erweichungspunktes - Incremento del punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≤ 5