

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. PG-CPR2020-BRB-001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Straßenbaubitumen nach DIN EN 12591:2009-08

AZALT 20/30 DE AZALT 20/30 AP DE AZALT Long Life 20/30	AZALT 30/45 DE AZALT 30/45 AP DE AZALT Long Life 30/45	AZALT 35/50 DK AZALT 35/50 AP DK AZALT 35/50 FR AZALT Long Life 35/50
AZALT 40/60 DK AZALT 40/60 AP DK AZALT Long Life 40/60	AZALT 50/70 DE AZALT 50/70 AP DE AZALT Long Life 50/70	AZALT 70/100 DE AZALT 70/100 AP DE AZALT 70/100 RC DE AZALT 70/100 AP DK AZALT Long Life 70/100 AQUALT 70/100 EM
AZALT 100/150 DE AZALT Long Life 100/150 AQUALT 100/150 EM	AZALT 160/220 DE AZALT 160/220 AP DE AZALT 160/220 AP DK AZALT Long Life 160/220 AQUALT 160/220 EM ALTEK 160/220 R	AZALT 250/330 DE AZALT 250/330 DK AZALT 250/330 AP DK AZALT 250/330 NCC AZALT Long Life 250/330 AQUALT 250/330 EM
AZALT 330/430 DE AZALT 330/430 DK AZALT 330/430 AP DK AZALT Long Life 330/430	AZALT 500/650 DE	AZALT 650/900 DE

2. Verwendungszweck

Bau und Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen (nach der Penetration eingestuft)

3. Hersteller

TOTAL Bitumen Deutschland GmbH
Industriegebiet Süd
25541 Brunsbüttel
Lieferstelle: TOTAL Bitumen Deutschland, Brunsbüttel

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. Harmonisierte Norm

DIN EN 12591:2009-08

Notifizierte Stelle

0780, LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

6. Erklärte Leistung



Siehe angefügte Tabelle

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Soenke Schroeder, Leiter Bitumentechnischer Dienst
Brunsbüttel, 05.08.2020

6. Erklärte Leistung:

 10 0780	 TOTAL Bitumen Deutschland GmbH, Industriegebiet Süd, 25541 Brunsbüttel															
	Bau und Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen (nach der Penetration eingestuft) PG-CPR2020-BRB-001															
Erklärte Leistungen für Produktgruppe Straßenbitumen AZALT, AQUAL T, ALTEK nach Ziffer 9																
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Einheit	Leistung										Harmonisierte technische Spezifikation			
			20/30 DE AP DE Long Life	30/45 DE AP DE Long Life	35/50 DK AP DK FR Long Life	40/60 DK AP DK Long Life	50/70 DE AP DE Long Life	70/100 DE EM RC DE AP DK EM Long Life	100/150 DE EM Long Life	160/220 DE AP DE EM R Long Life	250/330 DE NCC EM Long Life	250/330 DK AP DK Long Life		330/430 DE DK AP DK Long Life	500/650 DE	650/900 DE
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	Penetration bei 25 °C	1/10 mm	20-30	30-45	35-50	40-60	50-70	70-100	100-150	160-220	250-330	250-330	330-38	500-260	180-360	-
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur	Penetration bei 15 °C	1/10 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140-260	-	-
Brüchigkeit bei niedriger Gebrauchstemperatur	Erweichungspunkt	°C	55-63	52-60	50-58	48-56	46-54	43-51	39-47	35-43	30-38	30-38	30-38	-	-	-
Temperaturabhängigkeit der Konsistenz	Brechpunkt n. Fraass	J/cm²	KLF	≤ -5	≤ -5	≤ -7	≤ -8	≤ -10	≤ -12	≤ -15	≤ -16	≤ -16	≤ -18	≤ -20	≤ -20	≤ -20
Beständigkeit der Konsistenz bei mittleren und erhöhten Gebrauchstemperaturen	Dynamische Viskosität b. 60 °C	Pa s	≥ 440	≥ 260	≥ 225	≥ 175	≥ 145	≥ 90	≥ 65	≥ 30	KLF	≥ 18	≥ 12	≥ 7	≥ 4,5	DIN EN 12591:2009-08
			-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	
Gefährliche, gesetzlich geregelte Substanzen	Verbleibende Penetration Anstieg	%	≥ 55	≥ 53	≥ 53	≥ 50	≥ 46	≥ 43	≥ 43	≥ 37	-	-	-	-	-	-
			≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 11	≤ 11	≤ 11	≤ 11	≤ 11	≤ 11	≤ 11	≤ 11	≤ 11
Gefährliche, gesetzlich geregelte Substanzen	Erweichungspunkt Verhältnis d. Viskositäten bei 60°C	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF	KLF

KLF: Keine Leistung festgestellt

Lieferstelle: TOTAL Bitumen Deutschland, Brunsbüttel