

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. SPB-CPR2013-BRB-001





1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Harte Straßenbaubitumen nach DIN EN 13924:2006-07
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:** (Rückverfolgbarkeit ist durch Lieferscheinnummer geregelt)  
MODULOTAL 10/20  
MODULOTAL 15/25
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
Bau und Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und anderen befestigten Flächen
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
TOTAL Bitumen Deutschland GmbH  
Industriegebiet Süd  
25541 Brunsbüttel  
Lieferstelle: TOTAL Bitumen Deutschland, Brunsbüttel
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**  
Nicht zutreffend
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**  
System 2+
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
Die TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH (Zertifizierungsstelle 0780) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:  
*EG.Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0780-CPD-105193*
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**  
Nicht zutreffend
9. **Erklärte Leistung:**  
Siehe angefügte Tabelle
10. **Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Soenke Schroeder".

Soenke Schroeder, Leiter Bitumentechnischer Dienst

Brunsbüttel, 07.06.2013

 10 0780	TOTAL Bitumen Deutschland GmbH, Industriegebiet Süd, 25541 Brunsbüttel						
	Bau und Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und anderen befestigten Flächen						
	SPB-CPR2013-BRB-001						
<b>Erklärte Leistungen für Produktgruppe Harte Straßenbaubitumen MODULOTAL nach Ziffer 9</b>							
Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation	
	Eigenschaft	Ein- Kl	10/20	15/25			
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	Penetration bei 25 °C	1/10 mm	3	10-20	2	15-25	DIN EN 13924:2006-07
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur	Erweichungspunkt	°C	2	65-75	3	60-70	
	Dynamische Viskosität bei 60 °C	Pa s	3	≥ 700	2	≥ 550	
Dauerhaftigkeit	Masseänderung (nach Verhärtung)	%	2	≤ 0,5	2	≤ 0,5	
	Verbleibende Penetration (nach Verhärtung)	%	2	≥ 55	2	≥ 55	
	Erweichungspunkt (nach Verhärtung)	°C	2	≥ 67	2	≥ 62	
	Anstieg des Erweichungspunktes	°C	3	≤ 10	3	≤ 10	
	Anstieg des Erweichungspunktes & Penetrationsindex vor der Prüfung (d. h. am Ausgangsbitumen)	°C	2	≤ 10	2	≤ 10	
Gefährliche, gesetzlich geregelte Substanzen				KLF		KLF	

KLF: Keine Leistung festgestellt

Lieferstelle: TOTAL Bitumen Deutschland, Brunsbüttel