

LEISTUNGSERKLÄRUNG

514/20141268

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

AC 22 trag, 70/100, T2, G5, RA10

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Rezept Nummer: 514

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:

Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Für den Bau von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen, gemäß ÖN EN 13108-1 : 2008

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers Artikel 11 Absatz 5:

**Swietelsky Bauges.m.b.H.
Gewerbestraße 6, A - 9560 Feldkirchen**

Werk Knasweg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Betriebsleiter Prok. Bmst. DI. Andreas Geiger
A - 9560 Feldkirchen, Kärnten**

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 notifizierte Zertifizierungsstelle, Austrian Standards plus Certification, Nr.: 0988 hat die Erstinspektion des Werkes und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0543 für die werkseigene Produktionskontrolle

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht Zutreffend

9. Erklärte Leistung:

Siehe Seite 2

10. Die Leistung des Produktes 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 - 4050 TRAUN
20. Mär. 2014**

Ort und Datum der Ausstellung

**i. A. A. Gaubinger
Prüfstelle**

Name und Funktion



Unterschrift

9. Erklärte Leistung für 514/20141268

Wesentliche Merkmale		Leistung			
Bindemittelgehalt, löslich		M.-%	4,6	bis	5,2
Hohlraumgehalt Marshallprobekörper		V.-%	$V_{\min 3,0}$	—	$V_{\max 5}$
Stabilität Marshallprobekörper		kN	KLF	—	KLF
Fließwert Marshallprobekörper		mm	KLF		KLF
Marshall-Quotient		kN / mm			KLF
Fiktiver Hohlraumgehalt		V.-%			KLF
Hohlraumauffüllungsgrad		%	KLF	—	KLF
Wasserempfindlichkeit		%			KLF
Beständigkeit gegen bleibende Verformung, kleines Gerät, Verfahren B		%			KLF
Bindemittelablauf		M.-%			—
Bleibende Verformung - Eindringtiefe		mm	—	—	—
Bleibende Verformung - max. Zunahme		mm	—	—	—
Bleibende Verformung - max. dynamische Eindringtiefe		mm			—
Affinität - Bedeckungsgrad		%			≥ 80
Kornverlust		M.-%			—
Brandverhalten		-			A2 _{fl}
Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen		%			KLF
Treibstoffbeständigkeit auf Flugplätzen		-			KLF
Beständigkeit gegen Enteisungsmittel		-			KLF
Gestein-Bitumenaffinität auf Flugplätzen		%			—
Gefährliche Substanzen		für Asphaltgranulat analog ÖNORM B 3132			
Im Eluat	pH-WERT	-	7,5	bis	12,5
	elektrische Leitfähigkeit	mS/m			≤ 150
	Chrom (gesamt)	mg/kg TS			≤ 1
	Kupfer	mg/kg TS			≤ 2
	Ammonium-N	mg/kg TS			≤ 8
	Nitrit-N	mg/kg TS			≤ 2
	Sulfat-SO ₄	mg/kg TS			≤ 6000
	KW-Index	mg/kg TS			≤ 5
Gesamtgehalt Σ 16 PAK		mg/kg TS			≤ 20
Temperatur des Mischgutes		°C	140 bis 180		
Korngrößenverteilung					
Anteil ≤ 45,0 mm		M.-%			
Anteil ≤ 31,5 mm		M.-%	100		
Anteil ≤ 22,4 mm		M.-%	90	bis	100
Anteil ≤ 16,0 mm		M.-%	76	bis	88
Anteil ≤ 11,2 mm		M.-%			KLF
Anteil ≤ 8,0 mm		M.-%	55	bis	67
Anteil ≤ 5,6 mm		M.-%			KLF
Anteil ≤ 4,0 mm		M.-%			KLF
Anteil ≤ 2,0 mm		M.-%	27	bis	39
Anteil ≤ 0,5 mm		M.-%	11	bis	23
Anteil ≤ 0,063 mm		M.-%	4,7	bis	8,7