

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 17/20163074

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

**AC 16 deck, 70/100, A5, G8, private
Rezept Nr.: 17**

Verwendungszweck(e):

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

Hersteller:

**Niederndorfer Kieswerke - Transportbeton Ges.m.b.H.
Römerstrasse 48, A - 4800 Attnang-Puchheim
Werk Redlham**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13108-1 : 2008

Notifizierte Stelle(n):

OÖ. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Nr.: 1661

Konformitätsbescheinigung 1661-CPR-0015 für die werkseigene Produktionskontrolle

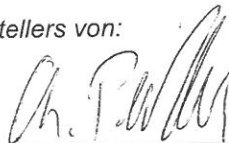
Erklärte Leistung(en):

Siehe Seite 2

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Christian Peitler



A - 4800 Attnang-Puchheim

24. Oktober 2016

Wesentliche Merkmale		Leistung		
Bindemittelgehalt, löslich		M.-%	4,7	bis 5,3
Hohlraumgehalt Marshallprobekörper		V.-%	$V_{\min 2,0}$	— $V_{\max 4}$
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	-	KLF	
	elektrische Leitfähigkeit	mS/m	KLF	
	Chrom (gesamt)	mg/kg TS	KLF	
	Kupfer	mg/kg TS	KLF	
	Ammonium-N	mg/kg TS	KLF	
	Nitrit-N	mg/kg TS	KLF	
	Sulfat-SO4	mg/kg TS	KLF	
	KW-Index	mg/kg TS	KLF	
Gesamtgehalt Σ 16 PAK		mg/kg TS	KLF	
Temperatur des Mischgutes		°C	140 bis 180	
Korngrößenverteilung				
Anteil	≤ 45,0 mm	M.-%		
Anteil	≤ 31,5 mm	M.-%		
Anteil	≤ 22,4 mm	M.-%	100	
Anteil	≤ 16,0 mm	M.-%	90	bis 100
Anteil	≤ 11,2 mm	M.-%	76	bis 88
Anteil	≤ 8,0 mm	M.-%	65	bis 77
Anteil	≤ 5,6 mm	M.-%	KLF	
Anteil	≤ 4,0 mm	M.-%	KLF	
Anteil	≤ 2,0 mm	M.-%	33	bis 45
Anteil	≤ 0,5 mm	M.-%	12	bis 24
Anteil	≤ 0,063 mm	M.-%	6,0	bis 10,0