

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 28/20161439

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

AC 32 binder, PmB 25/55-65, H1, G4
Rezept Nr.: 28

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

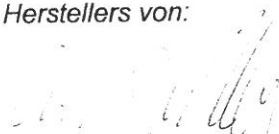
Erklärte Leistung(en):

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

19. April 2016

Wesentliche Merkmale		Leistung		
Bindemittelgehalt, löslich		M.-%	3,8	bis 4,4
Hohlraumgehalt Marshallprobekörper		V.-%	$V_{\min 4,0}$	— $V_{\max 6}$
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		%	$PRD_{\text{Luft}5,0}$	
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-SO ₄	mg/kg TS	KLF	
	KW-Index	mg/kg TS	KLF	
Gesamtgehalt Σ 16 PAK		mg/kg TS	KLF	
Temperatur des Mischgutes		°C	160 bis 200	
Korngrößenverteilung				
Anteil \leq 45,0 mm		M.-%	100	
Anteil \leq 31,5 mm		M.-%	90	bis 100
Anteil \leq 22,4 mm		M.-%	73	bis 85
Anteil \leq 16,0 mm		M.-%	KLF	
Anteil \leq 11,2 mm		M.-%	KLF	
Anteil \leq 8,0 mm		M.-%	46	bis 58
Anteil \leq 5,6 mm		M.-%	KLF	
Anteil \leq 4,0 mm		M.-%	KLF	
Anteil \leq 2,0 mm		M.-%	24	bis 36
Anteil \leq 0,5 mm		M.-%	9	bis 21
Anteil \leq 0,063 mm		M.-%	3,0	bis 7,0