

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 120/20151920

*Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:*

**AC 22 binder, PmB 45/80-50, H1, G4  
Rezept Nr.: 120**

*Verwendungszweck(e):*

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

*Hersteller:*

**ASB Nörsach GmbH  
Edlbacherstraße 10, A - 4020 Linz  
Werk Nörsach**

*System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*

**System 2+**

*Harmonisierte Norm:*

**EN 13108-1 : 2008**

*Notifizierte Stelle(n):*

**Austrian Standards plus Certification, Nr.: 0988**

**Konformitätsbescheinigung 0998-CPR-0995 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:*

**Josef Stöffler**



**A - 4020 Linz**

**08. Juni 2015**

Wesentliche Merkmale		Leistung		
Bindemittelgehalt, löslich	M.-%	3,7	bis	4,3
Hohlraumgehalt Marshallprobekörper	V.-%	$V_{\min 3,5}$	—	$V_{\max 5,5}$
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	%			$PRD_{\text{Luft}5,0}$
Bindemittelablauf	M.-%			—
Bleibende Verformung - Eindringtiefe	mm	—	—	—
Bleibende Verformung - max. Zunahme	mm	—	—	—
Bleibende Verformung - max. dynamische Eindringtiefe	mm			—
Affinität - Bedeckungsgrad	%			≥ 80
Kornverlust	M.-%			—
Brandverhalten	-			A2 <sub>fl</sub>
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 <sub>4</sub>	mg/kg TS		KLF
	KW-Index	mg/kg TS		KLF
Gesamtgehalt $\Sigma$ 16 PAK	mg/kg TS			KLF
Temperatur des Mischgutes	°C			150 bis 190
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.-%	73	bis 85
Anteil ≤	11,2 mm	M.-%		KLF
Anteil ≤	8,0 mm	M.-%	52	bis 64
Anteil ≤	5,6 mm	M.-%		KLF
Anteil ≤	4,0 mm	M.-%		KLF
Anteil ≤	2,0 mm	M.-%	24	bis 36
Anteil ≤	0,5 mm	M.-%	10	bis 22
Anteil ≤	0,063 mm	M.-%	3,5	bis 7,5