LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 5530/20211129

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

AC 8 deck, 100/150, A1, G3

Rezept Nr.: 5530

Verwendungszweck(e):

Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Für den Bau von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen, gemäß ÖN EN 13108-1 : 2008
Nicht geeignet für Objekte mit einer gesetzlichen Anforderung an das Brandverhalten.

Hersteller:

Swietelsky AG Mauthbrücken 7, A - 9701 Rothenthurn

Werk Mauthbrücken

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 0988-CPR-0542 für die werkseigene Produktionskontrolle - System 2+

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:

Gaubinger (Prüfstelle)

A - 4050 TRAUN

23. Februar 2021

Wesentliche Merkmale	Einheit	Deklarierte Bandbreite		
Löslicher Bindemittelgehalt	M%	5,7	bis	6,3
Hohlraumgehalt Probekörper	V%	V min 1,5	_	V max 3,5
Marshall - Stabilität	kN		_	_
Marshall - Fließwert	mm	_	_	_
Marshall-Quotient	kN / mm		_	
Fiktiver Hohlraumgehalt	V%		KLF	
Hohlraumauffüllungsgrad	%	KLF	_	KLF
Mindest - Wasserempfindlichkeit	%		KLF	
Widerstand gegen bleibende Verformung, kleines Gerät, Verfahren B, maximale proportionale Spurrinnentiefe	%		KLF	
Widerstand gegen bleibende Verformung, kleines Gerät, Verfahren B, maximale Spurbildungsrate	mm/10 ³		KLF	
Bindemittelablauf	M%		_	
Bleibende Verformung - Eindringtiefe	mm	_	_	_
Bleibende Verformung - max. Zunahme	mm	-	_	-
Widerstand gegen bleibende Verformung U 2500max U 5000max	mm		_	
Affinität - Bedeckungsgrad	%		≥ 80	
Kornverlust	M%		_	
Brandverhalten	-		_	
Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen	%		KLF	
Treibstoffbeständigkeit auf Flugbetriebsflächen	-	KLF		
Beständigkeit gegen Enteisungsmittel - Flugbetriebsflächen	-	KLF		
Gestein-Bitumenaffinität auf Flugbetriebsflächen	%		_	
Qualitätsklasse gemäß RBV	-	KLF		
Temperatur des Mischgutes	°C	130 bis 170		
Korngrößenverteil	ung	-		
Anteil ≤ 45,0 mm	M%			
Anteil ≤ 31,5 mm	M%			
Anteil ≤ 22,4 mm	M%			
Anteil ≤ 16,0 mm	M%			
Anteil ≤ 11,2 mm	M%	100	bis	100
Anteil ≤ 8,0 mm	M%	90	bis	100
Anteil ≤ 5,6 mm	M%		KLF	
Anteil ≤ 4,0 mm	M%	59	bis	71
Anteil ≤ 2,0 mm	M%	39	bis	51
Anteil ≤ 0,5 mm	M%	16	bis	28
Anteil ≤ 0,063 mm	M%	7,0	bis	11,0