



מכון התקנים הישראלי

The Standards Institution of Israel

תקן ישראלי - ת"י 362 חלק 1

אדר ב התשס"ג - מרס 2003

תערובות אספלט חמות: הרכב ותכנון

Hot asphalt mixtures: Composition and planning

תקן זה בא במקום

פרקים א, ב, ג ומוספים א-ד, ו-ז של

התקן הישראלי ת"י 362 מיוני 1991

מילות מפתח: כבישים, אספלט, תערובות, חומרי בנייה, דרגות (איכות).

Descriptors: roads, asphalts, mixtures, construction materials, grades (quality).

טבלה 1 - דרישות לתכונות האגרגאט הגס לתערובות אספלט

מספר הסעיף	התכונה	הדרישה		הבדיקה לפי
		אגרגאט סוג א	אגרגאט סוג ב	
2.2.1	ספיגות של אגרגאט שמקורו סלע גיר או סלע גיר דולומיטי, במקטעים (א): 14/10, 19/14, 25/19, 40/25 (%), מקסי	2.5	3.5	ת"י 1865 חלק 2
2.2.2	ספיגות של אגרגאט שמקורו סלע גיר או סלע גיר דולומיטי, במקטע 10/5 (%), מקסי	3.0	4.0	
2.2.3	ספיגות של אגרגאט שמקורו בזלת, במקטעים: 14/10, 19/14, 25/19, 40/25 (%), מקסי	3.0	4.0	
2.2.4	ספיגות של אגרגאט שמקורו בזלת, במקטע 10/5 (%), מקסי	3.5	4.5	
2.2.5	צפיפות נדמית משוקללת של אגרגאט שמקורו סלע גיר או סלע גיר דולומיטי (גי לסמ"ק), מיני	2.7	-	
2.2.6	צפיפות נדמית משוקללת של אגרגאט שמקורו בזלת (גי לסמ"ק), מיני	2.8	-	
הערה לטבלה:				
(א) מקטע הוא כינוי האגרגאט, כמוגדר בתקן הישראלי ת"י 3.				

4.2 מוספים מינרליים ממקורות טבעיים (מלאן)

המלאן המוסף לתערובות אספלט יהיה חומר המתקבל בטחינת סלע גיר או סלע גיר דולומיטי, שכולו עובר דרך נפה שכינויה 0.6, ולפחות 65% ממנו עובר דרך נפה שכינויה 0.075.

2.5 מוספים מינרליים ממקורות תעשייתיים

מוספים מינרליים ממקור תעשייתי, כגון: צמנט פורטלנד, מימת סיד (סיד הידרתי) או אפר פחם מרחף, המוספים לתערובות אספלט לפי דרישות המזמין, יתאימו לתקנים הישראליים החלים עליהם, לפי העניין.