

## בנייה


**בזלת**

אבן בזלת קשה מאוד בגוון שחור הנחצבת בצפון הארץ, אבן זו בעלת שיעור גריסות נמוך במיוחד ומשקל סגולי גבוהה, מקנה לה תכונות ייחודיות ויתרון יחסי.

האבן עוברת מיון קפדני על מנת לקבל חומר ללא גופים זרים ואחיד. אבן זו מתאימה לשימושים רבים בין היתר במשטחים עתירי שחיקה, משטחים הנתונים לתקיפה של חומרים כימיים.



גודל (מ"מ)	פוליה	עדס	2-3	סומסומון
	16-33	9-16	2.5-9	1.4-2.5

תוצאות %	תוצאות נבדקות על פי תקן ישראל 1098	תוצאות %	הרכב כימי
17.8	שיעור הגריסות (%)	14.7	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
0.30	תכולת האבק (%)	7.1	CaO
0.9	ספיגות (%)	12.4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
2632	(משקל סגולי "ק"ג / מ"ק)	1.1	K <sub>2</sub> O
0.9	איתנות (%)	10.3	MgO
		4.5	Na <sub>2</sub> O
		44.6	SiO <sub>2</sub>
		2.1	TiO <sub>2</sub>
		2.1	LOI
		1.1	P <sub>2</sub> O <sub>6</sub>
		0.8	MnO <sub>2</sub>