

# Produktdatenblatt

## BauderGREEN SUB-EM 1250



<b>Produktbeschreibung</b>	Mineralisches Schüttstoffgemisch aus natürlichen Rohstoffen nach regionaler Verfügbarkeit, mit geringen Anteilen organischer Substanz
<b>Einsatzbereich</b>	Vegetationssubstrat für mehrschichtige Extensivbegrünungen
<b>Artikelnummer</b>	8420 1250, 8420 1251,

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	Einheit	Werte (ca.)
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 35 - ≤ 65	%	45
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	%	17
Gesamtporenvolumen	-	%	65
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,6 - 70	mm/min	20
pH-Wert	6,0 – 8,5	-	7,5
Salzgehalt	≤ 3,5	g/l	1
Gehalt an organischer Substanz	≤ 65	g/l	48
Verdichtung als Aufschlagsfaktor zur Ermittlung des Liefervolumens (ca.)	-	%	20
Volumengewicht verdichtet trocken (ca.)		kg/m <sup>3</sup>	800
Volumengewicht verdichtet wassergesättigt (ca.)		kg/m <sup>3</sup>	1270

<b>Verlegehinweise</b>	Substrat auf Sollhöhe aufbringen und plan abziehen, Einbaugenauigkeit +/- 1,5 cm. Zur Orientierung sollte die Substratstärke während des Einbaus fortlaufend mittels 2m-/4m-Latte/Richtschieit gemessen werden. Die Anzahl der Messpunkte ist abhängig von der Gesamtfläche. Einzelpunktmessungen sind erfahrungsgemäß nicht repräsentativ. Eine geringfügige Anfangssackung ist bei dünnenschichtigen mineralischen Aufbauten in der Regel zu vernachlässigen.
<b>Hinweis</b>	Alle eingesetzten Inhaltsstoffe entsprechen den Vorgaben der FLL Dachbegrünungsrichtlinien sowie der Düngemittelverordnung. Die Mischungen bestehen aus überwiegend natürlich basierten Rohstoffen. Daraus resultierende farbliche Unterschiede sind kein Hinweis auf Qualitätsschwankungen, selbst bei Anlieferung am gleichen Tag. Die in der Tabelle angegebenen Werte ergeben sich als Mittelwert aus mehreren Prüfungen. Die angegebenen Volumengewichte verdichtet (trocken/wassergesättigt) sind Kennwerte zur Ermittlung der erforderlichen Ballastierung/Dachstatik; der Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ist hierin berücksichtigt. Direkte Rückschlüsse auf die Lieferschüttdichte (Liefergewicht) sind jedoch nicht möglich. Die Lieferschüttdichte eines Substrates ist in erster Linie abhängig von den eingesetzten Rohstoffen, dem Wassergehalt bei der Verladung und somit auch von den jeweiligen Witterungsverhältnissen. Die Bestimmung erfolgt gem. DIN EN 1097-3 (aufgelockert, ohne Verdichtung).
<b>Lieferform</b>	Silo, Kipper, Big Bag BB 10/BB 15 (1,0 m <sup>3</sup> /1,5 m <sup>3</sup> ), Sackware (25/40l)
<b>Entsorgung</b>	Wir empfehlen Wiederverwendungsinitiativen der Substrathersteller (z.B. Vulkatec)
<b>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.de">www.bauder.de</a> - Ausschreibungstexte erhalten Sie über <a href="http://www.ausschreiben.de">www.ausschreiben.de</a>