



DurEko-mix[®] BIO

DurEko-Mix BIO ist eine wassergebundene Wegedecke mit natürlichem Charm für PKW-Stellplätze, Wanderwege und Wirtschaftswege. Die Deckschicht aus dem sehr widerstandsfähigem DurEko-Mix BIO ist sehr stabil und hat eine hohe Belastbarkeit bzw. Tragfähigkeit. Das Material ist ausserdem sehr nachhaltig, pflegeleicht und völlig wiederverwendbar. Es gibt keine Bildung von Rissen. Die Zusammensetzung ist einzigartig: Eine Kombination von Gesteinssorten und Biopolymeren sorgt für eine hohe Leistungsfähigkeit. Das Biopolymer bindet die eckigen Körner fest zusammen. Bei Regenwetter nimmt das Biopolymer wieder eine begrenzte Menge Wasser auf welches langsam an den Untergrund abgegeben wird. Per Quadratmeter sickern innerhalb einer Stunde ca. 3,6 Liter Wasser durch das Material wobei sich Beschädigungen ausgleichen und das Material erneut abbündet. So geben die Biopolymere dem DurEko-Mix BIO seine hohe Regenerierungskraft. Das Material staubt kaum und schmiert nicht.

Spezifikationen

Mit unserem kontrollierten Produktionsprozess werden untenstehende Spezifikationen erfüllt. Die Wasserdurchlässigkeit wird nach DIN 18127 gemessen.

Parameter	Einheit	Spezifikation
Trockensubstanzgehalt	%	90-95
Korngröße	mm	0 - 8
Proctordichte	kg/m ³	2.000 - 2.200
Farbe		Graublau
Fraktion > 8 mm	% tm	0 - 5
Fraktion > 4 mm	% tm	20 - 30
Fraktion > 63 µm	% tm	88 - 95
L.A. Wert	%(m/m)	< 50
CBR-Wert 0 Tage	%	> 50
CBR-Wert-Erhöhung nach 28 Tagen	%	> 200
Wasserdurchlässigkeit	m/s	> 3 · 10 ⁻⁶
Neigung	%	> 3

Verwendungszwecke

DurEko-Mix BIO wird verwendet für Wirtschaftswege, PKW-Stellplätze und viel beanspruchte Rad- und Wanderwege während aller Jahreszeiten. Die harmonische Ausstrahlung der Wegedecke in Kombination mit der Umgebung ist ebenfalls wichtig.

KOERS



Hafenstraße 43
 48432 Rheine
 T: +49 5971-99 77 460
 F: +49 5971-99 77 461
 E-mail: info@koers-gmbh.de