



KoMex® BIO Naturell

KoMex BIO Naturell ist eine wassergebundene Wegedecke mit natürlichem Charm für PKW-Stellplätze, Wanderwege und Wirtschaftswege. Die Deckschicht aus dem sehr widerstandsfähigem KoMex BIO Naturell 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 Material 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 abbundet. So geben die Biopolymere dem KoMex BIO Naturell 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		Gelb - Naturell
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	%	> 175
Wasserdurchlässigkeit	m/s	> 3 · 10 ⁻⁶
Neigung	%	> 3

Verwendungszwecke

KoMex BIO Naturell wird verwendet für Wirtschaftswege, Platzflächen und viel beanspruchte Rad- und Wanderwege. 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