



KoMex[®] Naturell

Die wassergebundene Wegedecke KoMex Naturell ist eine ideale Lösung angesichts der aktuellen Erwärmung der Städte. Die Hauptursache der Erwärmung ist der nicht-wasserdurchlässige Asphalt. Dieser speichert tagsüber sehr viel Wärme und Wasser hat keine Möglichkeit in den Unterboden zu gelangen.

KoMex Naturell bietet für diese Probleme eine Lösung. Die Oberfläche heizt nur langsam auf und ist wasserdurchlässig. Die Oberfläche ist sehr stabil und erosionsbeständig. Das Material staubt kaum und schmiert nicht. Neben den vielen praktischen Vorteilen hat KoMex Naturell eine sehr authentische Ausstrahlung, im Einklang mit der Natur. Die wassergebundene Wegedecke ist perfekt für Rad- und Wanderwege im Wald, durch den Park und auf dem Friedhof.

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		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	%	> 150
Wasserdurchlässigkeit	m/s	> 3 · 10 ⁻⁶
Neigung	%	> 2

Verwendungszwecke

KoMex Naturell wird verwendet für 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