Enka® solutions

Leistungsstarke Geokunststoffe, auf die Sie bauen können

Die hochwertigen Enka Solutions Geokunststoffe bieten vielfältige Lösungen für den Hoch- und Tiefbau. Sie kommen unter anderem für den Erosionsschutz, die horizontale und vertikale Entwässerung, Bodenbewehrung und –stabilisierung sowie Körperschallabkopplung zum Einsatz. Zum Enka Solutions Produktprogramm zählen Enkamat®, Enkadrain®, Enkagrid® und Colbonddrain®.
Sie haben sich seit Jahrzehnten in unzähligen Projekten weltweit bewährt.

Drain-/Schallschutzmatte

Enkadrain TP und Enkadrain ST sind leichte, dreidimensionale und flexible Verbundstoffe mit einem Dränkern aus Polyamid-Monofilamenten (bei E20 PET/PP), die über eine hohe Wasserableitkapazität verfügen. Der Drainkern ist beidseitig mit einem Filtervliesstoff kombiniert.
Beide Drainagematten können die mineralische Dränschicht und die zusätzlich erforderlichen Filter im Hoch- und Tiefbau ersetzen.
Enkadrain TP wird vorzugsweise als horizontale Drainagematte für mittlere Belastungen eingesetzt und verfügt zusätzlich über eine gute Trittschalldämmung.
Aufgrund seiner Elastizität eignet sich Enkadrain ST auch als Multifunktionsmatte zur Reduzierung von Körperschall und Vibrationen (Erschütterungen). Enkadrain E20 ist eine günstige Alternative zu ST (je nach Anforderung).

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verpackung		g/m²	Dicke mm	Rollenmaß	Euro/m² ohne MwSt.
1200080	Enkadrain TP	45 m² / Rolle		950	10	1x45m	Auf Anfrage
1200070	Enkadrain ST	30 m² / Rolle		950	22	1x30m	Auf Anfrage
WG 12	Enkadrain E20	30 m² / Rolle		950	22	1x30m	Auf Anfrage

Drain-/Schallschutzmatten

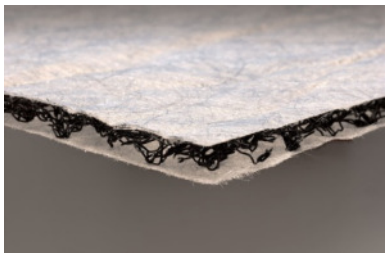
Enkadrain CK20 und Enkadrain CKL20E sind leichte, dreidimensionale und flexible Verbundstoffe mit einem Dränkern aus Polyamid-Monofilamenten, die über eine hohe Wasserableitkapazität verfügen. Der Dränkern ist auf der einen Seite mit einer betonierdichten PVC-Kunststoffbahn (CK20) bzw. mit beschichtetem Vliesstoff (CKL20) und auf der anderen mit einer Filtervliesstoff kombiniert.
Beide Produkte sind für die Vertikaldränung in mittleren und großen Tiefen geeignet und dienen gleichzeitig als verlorene Schalung.
Aufgrund seiner Elastizität eignet sich Enkadrain CK20 auch als Multifunktionsmatte für flexible Trennlage zwischen aneinandergrenzenden Bauten. Dadurch wird die Übertragung von Körperschall und Vibrationen (Erschütterungen) reduziert, sowie Kraftabkopplung erreicht.

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verpackung	g/m²	Dicke mm	Rollenmaß	Euro/m² ohne MwSt.
1200100	Enkadrain CK20	15 m² / Rolle	2425	22	1x15m	Auf Anfrage
WG12	Enkadrain CKL20E	30 m² / Rolle	935	22	1x30m	Auf Anfrage

Leistungsstarke Geokunststoffe, auf die Sie bauen können

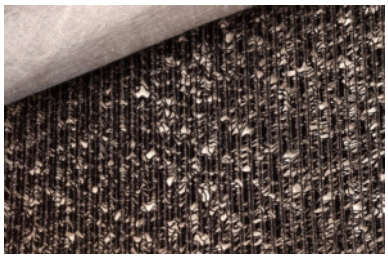
Die hochwertigen Enka Solutions Geokunststoffe bieten vielfältige Lösungen für den Hoch- und Tiefbau. Sie kommen unter anderem für den Erosionsschutz, die horizontale und vertikale Entwässerung, Bodenbewehrung und –stabilisierung sowie Körperschallabkopplung zum Einsatz. Zum Enka Solutions Produktprogramm zählen Enkamat®, Enkadrain®, Enkagrid®, Enka®Force und Colbonddrain®.
Sie haben sich seit Jahrzehnten in unzähligen Projekten weltweit bewährt.

Enkadrain B10 ist ein leichter, dreidimensionaler und flexibler Verbundstoff mit einem schlingenförmigen Dränkern aus Polypropylen-Monofilamenten, die über eine hohe Wasserableitkapazität verfügen. Der Drainkern ist beidseitig mit einem Filtervliesstoff kombiniert.
Enkadrain B10 wird vorzugsweise eingesetzt, um unterirdische Gebäudeteile wie Keller, Souterrains oder Tiefgaragen vor Feuchtigkeit zu schützen. Dabei kann es auch als leichte, horizontale Flächendränage unter extensiven Dachbegrünungen verwendet werden.



Artikel-Nr	Bezeichnung	Verpackung	g/m²	Dicke mm	Rollenmaß	Euro/m² ohne MwSt.
1200240	Enkadrain B10/1s	45 m² / Rolle	440	10	1x45m	Auf Anfrage
1200230	Enkadrain B10/2s	45 m² / Rolle	540	10	1x45m	7,65

Enkadrain 5006C und Enkadrain WAS 7 sind dreidimensionale, leichte und flexible Verbundstoffe mit einem dreidimensionalen Dränkern aus Polypropylen-Monofilamenten. Der Drainkern hat eine thermisch gefertigte, sehr druckstabile V-förmige Struktur und ist beidseitig mit einem Filtervliesstoff kombiniert.
Als hochleistungsmultifunktionsdrainage wird Enkadrain 5006C/T110PP unter befahrenen Flächen im Straßen- und Wegebau, bei Parkplätzen aber auch im Hochbau eingesetzt.
Enkadrain WAS 7 wird zur Entwässerung von Brückenwiderlager verwendet und erfüllt die Anforderungen für die Entwässerung erdberührter Flächen und Hinterfüllung von Brückenbauwerken gemäß Richtzeichnung WAS 7 der Bundesanstalt für Straßenwesen.



Artikel-Nr	Bezeichnung	Verpackung	g/m²	Dicke mm	Rollenmaß	Euro/m² ohne MwSt.
WG 12	Enkadrain 5006C/T110PP	50 m² / Rolle	720	6	2x25m	Auf Anfrage
1200250	Enkadrain WAS 7	50 m² / Rolle	720	6	2x25m	Auf Anfrage

BET 2000 Steingräbersweg 7, 73642 Welzheim | Tel.: 07182/9 36 37 50 | Fax.: 07182 / 9 36 37 60 / -61 | Mail: info@bet2000.de
Bahnhofstraße 6, 79359 Riegel | Tel.: 07642/90 78 78 4 | Fax.: 07642 / 92 12 94 2 | www.bet2000.de