

Netto-Preisliste Tiefbau 1-2020

Baustoff-Fachhändler

gültig ab 01. April 2020



Inhalte

	<p>A. Unkraut- und Wurzelschutz Unkrautgewebe UGW, Unkrautvlies UKV, Wurzelschutzbahn WSB, Klemmschienen KS</p>	3
	<p>B. Geotextilien Straßenbauvlies Evalith®, KV Geo TF, KV PP TF, KGeo 450 (TL Beton StB07)</p>	5
	<p>C. Asphaltarmierung & Bodenverstärkung Asphaltarmierung Macgrid AR/AR-G, Asphaltarmierung AGrid, Glasfaservlies Gussasphalt GuA, Geogitter KGrid & KGrid-Kombi, Geogewebe</p>	8
	<p>D. Drainage & Wasserspeicherung Drainagematte DRM, Drainagegitter DRG, Noppen-Drainagematte NDM, Noppenbahn ISO-Drain, Drainage- und Speicherplatten</p>	10
	<p>E. Schutzlagen und Speichervliese KV...PP GRK, KV PES bunt, KV bunt GRK (FLL), Gleit- und Schutzlage GSL, COEX-Spezial</p>	12
	<p>F. Erosionsschutz Krall- und Erosionsschutzmatte ERM, Jutegewebe, Kokosgewebe, Holzhaften</p>	14
	<p>G. Frostschutz Frostschutzmatte FSM bunt</p>	15
	<p>Service & Kontakt Ihre persönlichen Ansprechpartner</p>	16

Profitieren Sie von einem besseren Staffelpreis, indem Sie unsere Produkte kombinieren. So zum Beispiel können Sie 3 Paletten Geotextil Evalith®, 4 Paletten Noppen-Drainagematte NDM und 3 Paletten KV Geo TF kombinieren, um unseren 10-Paletten-Preis zu erhalten. Natürlich können Sie auch eine Auswahl aus unseren verschiedenen Gewerkspreislisten Ausbau, Tiefbau, Dach oder Gründach treffen.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Unkrautvlies UKV

Mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies aus 100 % Polypropylenfasern thermisch fixiert.

UKV ist verrottungsfest, UV-stabilisiert sowie wasser- und luftdurchlässig. Durch kreuzweises einschneiden des Vlieses können Pflanzen in das Beet eingebracht werden. Es eignet sich besonders unter Rindenmulch oder Zierkies und vermindert langfristig das Unkrautwachstum. In der 150 g-Variante ist UKV CE-zertifiziert und erfüllt die GRK 3.

Farbe: schwarz



Produkt	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [m²/Palette]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
UKV 100	100	25 x 1,00	1.400	64,00	61,00	55,00	54,00	52,00	4260
UKV 150 GRK 3	150	12 x 1,00	1.056	87,00	84,00	78,00	77,00	75,00	4261
	150	25 x 1,00	1.000	82,00	79,00	73,00	72,00	70,00	4262
	150	50 x 1,00	1.000	82,00	79,00	73,00	72,00	70,00	4263

Produkt	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [m²/Bündel]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
UKV 150 GRK 3	150	25 x 2,00	2.800	82,00	79,00	73,00	72,00	70,00	4224
	150	100 x 2,00	2.800	75,00	72,00	70,00	69,00	67,00	4264



Unkrautgewebe UGW

Geo-/Bändchengewebe aus 100 % Polypropylen mit Hilfslinien alle 15 cm.

UGW ist verrottungsfest, besitzt eine hohe UV-Stabilität (ca. 8 Jahre) und ist wasser- und luftdurchlässig. Durch kreuzweises einschneiden des Vlieses können Pflanzen eingebracht werden. Anwendungsbeispiele: Gewächshäuser, Obst- und Gemüseanbau, GaLaBau unter Rindenmulch oder Zierkies.

Farbe: schwarz mit grünen Hilfslinien

Produkt	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [m²/Palette]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
UGW 100	100	30 x 1,00	1.800	47,10	45,50	41,90	40,90	39,60	3634
	100	50 x 1,00	2.000	47,10	45,50	41,90	40,90	39,60	3635

Produkt	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [m²/Bündel]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
UGW 100	100	50 x 2,00	3.600	47,10	45,50	41,90	40,90	39,60	3618
UGW 100	100	100 x 1,00	2.500	44,10	42,50	38,90	37,90	36,60	3636
	100	100 x 2,00	5.000	44,10	42,50	38,90	37,90	36,60	3637
UGW 100 [gefaltet]	100	100 x 4,00	6.000	44,10	42,50	38,90	37,90	36,60	3638

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04.-31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Wurzelschutzbahn WSB

Aus 2 mm HDPE Bahn, UV-stabilisiert, nach FLL- und DVGW-Richtlinie.

Die Wurzelschutzbahn/Rhizomsperre WSB kann zum Schutz von Leitungen nach FLL und Merkblatt DWA-M 162 des DVGW eingesetzt werden. Sie trennt stark wucherndes Wurzelwerk und angrenzende Pflanzungen bzw. schützt bauliche Maßnahmen vor Durchwurzelung. Mit unseren Klemmschienen können die Bahnen miteinander verbunden werden (bei WSB 5 mit enthalten; bei WSB 25 separat erhältlich).

Farbe: schwarz

Produkt	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro Stück [EUR]						Art.-Nr.
				1/2	1	2	3	5	10	
WSB 5-70 [inkl. Klemmschienen]	2.000	5 x 0,70	40	32,50	30,50	28,50	28,00	27,00	24,50	4431
WSB 5-100 [inkl. Klemmschienen]	2.000	5 x 1,00	40	39,50	37,50	35,50	35,00	34,00	31,50	4435
WSB 25-100	2.000	25 x 1,00	10	132,00	127,00	122,00	121,00	119,00	116,00	4436
WSB 25-150	2.000	25 x 1,50	10	198,00	190,50	183,00	181,50	178,50	174,00	4475



Klemmschienenpaar KS

Separates Klemmschienenpaar aus Aluminium zur Verbindung unserer Wurzelschutzbahnen WSB 25.

Mit Hilfe unserer Klemmschienen KS können unsere Wurzelschutzbahnen WSB miteinander verbunden werden. Diese sind bei der Ausführung WSB 5 bereits enthalten und für WSB 25 separat erhältlich.

Material: Alu/VA-Schrauben

Produkt	Abmessung [cm]	VPE [Stück]	Preis pro Stück [EUR]		Art.-Nr.
			Beiladung zu 1/2 Palette		
Klemmschienen KS 1000 [geeignet für WSB 25]	100 x 4	1 Paar	16,00		4437
Klemmschienen KS 1500 [geeignet für WSB 25]	150 x 4	1 Paar	35,00		4458

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04. – 31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
= besserer Staffelpreis!**



Geotextil Evalith®

Mechanisch vernadeltes Endlosfaservlies aus 100% Polyesterfasern.

Evalith® kann als Filtervlies z. B. bei der Ummantelung von Drainagerohren verwendet werden. Als Trennvlies verhindert es die Vermischung verschiedener Bodenschichten. Es hat eine Vielzahl von Zulassungen und Zertifizierungen wie z. B. eine IVG-Zertifizierung.

Farbe: grau



Kurzrollen	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [m²/Palette]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	

Filter- und Drainagevliese

Evalith® 011/120 GRK 2	120	25 x 1,10	1.320	46,50	45,50	44,50	44,00	43,50	4600
Evalith® 011/120 GRK 2	120	25 x 2,20	2.640	46,50	45,50	44,50	44,00	43,50	4608
Evalith® 011/120 GRK 2	120	50 x 1,10	1.320	46,50	45,50	44,50	44,00	43,50	4605
Evalith® 011/120 GRK 2	120	50 x 2,20	2.640	46,50	45,50	44,50	44,00	43,50	4607

Großrollen	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]				Art.-Nr.
				≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	

Geotextilien

Evalith® 011/120 GRK 2	120	100 x 1,00	8/12	41,80	40,70	39,20	37,50	4614
Evalith® 011/120 GRK 2	120	100 x 2,20	lose	39,80	38,70	35,00	33,40	4604
	120	100 x 4,40	lose	39,80	38,70	35,00	33,40	4609
	120	100 x 5,40	lose	39,80	38,70	35,00	33,40	4613
Evalith® 011/150 GRK 3	150	100 x 1,00	8/12	52,00	51,00	49,30	47,70	4616
Evalith® 011/150 GRK 3	150	100 x 2,20	lose	49,30	48,20	44,40	41,20	4610
	150	100 x 4,40	lose	49,30	48,20	44,40	41,20	4601
	150	100 x 5,40	lose	49,30	48,20	44,40	41,20	4611
Evalith® 011/200 GRK 3	200	100 x 2,20	lose	64,30	63,20	56,40	53,20	4620
	200	100 x 4,40	lose	64,30	63,20	56,40	53,20	4602
	200	100 x 5,40	lose	64,30	63,20	56,40	53,20	4621
Evalith® 011/250 GRK 4	250	100 x 2,20	lose	78,60	77,60	68,30	63,80	4630
	250	100 x 4,40	lose	78,60	77,60	68,30	63,80	4603
	250	100 x 5,40	lose	78,60	77,60	68,30	63,80	4631
Evalith® 011/340 GRK 5	340	100 x 2,20	lose	98,00	95,00	84,70	83,10	4628
	340	100 x 4,40	lose	98,00	95,00	84,70	83,10	4629
	340	100 x 5,40	lose	98,00	95,00	84,70	83,10	4632

Preise gültig für gemischte Abnahme von Evalith®-Großrollen.

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04. – 31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Geotextil KV Geo TF + KV PP TF

Mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies aus 100% Polypropylenfasern, thermisch fixiert.

Die Geotextilien KV Geo TF und KV PP TF können als Filtervlies z. B. bei der Ummantelung von Drainagerohren verwendet werden. Als Trennvlies verhindern sie die Vermischung verschiedener Bodenschichten. Diverse Ausführungen an Kurz- und Großrollen bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Folgende Typen wurden IVG-zertifiziert:

KV PP 150 TF / 200 TF / 250 TF / 300 TF

Farbe: weiß



Kurzrollen	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [m²/Palette]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
KV Geo 110 TF GRK 2	110	25 x 1,00	1.000	47,00	44,00	43,00	42,50	41,00	4560
	110	25 x 2,00	3.400	47,00	44,00	43,00	42,50	41,00	4562
	110	50 x 1,00	1.200	47,00	44,00	43,00	42,50	41,00	4561
	110	50 x 2,00	3.500	47,00	44,00	43,00	42,50	41,00	4563
KV PP 120 TF GRK 2	120	25 x 1,00	1.200	49,00	46,00	45,00	44,50	43,00	4180
	120	25 x 2,00	3.400	49,00	46,00	45,00	44,50	43,00	4182
	120	50 x 1,00	1.200	49,00	46,00	45,00	44,50	43,00	4181
	120	50 x 2,00	3.000	49,00	46,00	45,00	44,50	43,00	4183
KV Geo 150 TF GRK 3	150	25 x 1,00	750	57,00	54,00	53,00	52,50	51,00	4570
	150	25 x 2,00	2.400	57,00	54,00	53,00	52,50	51,00	4572
	150	50 x 1,00	900	57,00	54,00	53,00	52,50	51,00	4571
	150	50 x 2,00	2.500	57,00	54,00	53,00	52,50	51,00	4573

Großrollen	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]				Art.-Nr.
				≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
KV PP 120 TF GRK 2	120	100 x 1,00	16	36,00	35,00	34,00	33,00	4184
	120	100 x 2,00	16	35,50	34,50	33,50	32,50	4185
	120	100 x 4,00	16	35,50	34,50	33,50	32,50	4186
	120	100 x 5,00	16	35,50	34,50	33,50	32,50	4187
KV PP 150 TF GRK 3	150	100 x 1,00	14	44,30	43,30	42,30	40,00	4108
	150	100 x 2,00	14	44,00	43,00	42,00	39,00	4188
	150	100 x 2,50	14	44,00	43,00	42,00	39,00	4102
	150	100 x 4,00	14	44,00	43,00	42,00	39,00	4189
	150	100 x 5,00	14	44,00	43,00	42,00	39,00	4190
KV PP 200 TF GRK 3	200	100 x 2,00	12	54,00	53,00	52,00	49,00	4191
	200	100 x 2,50	12	54,00	53,00	52,00	49,00	4177
	200	100 x 4,00	12	54,00	53,00	52,00	49,00	4192
	200	100 x 5,00	12	54,00	53,00	52,00	49,00	4193
KV PP 250 TF GRK 4	250	100 x 2,00	8	68,30	67,30	65,30	62,00	4194
	250	100 x 2,50	8	68,30	67,30	65,30	62,00	3754
	250	100 x 4,00	8	68,30	67,30	65,30	62,00	4195
	250	100 x 5,00	8	68,30	67,30	65,30	62,00	4196
KV PP 300 TF GRK 5	300	100 x 2,00	8	81,80	79,00	76,00	73,60	4197
	300	100 x 4,00	8	81,80	79,00	76,00	73,60	4198
	300	100 x 5,00	8	81,80	79,00	76,00	73,60	4199

Bündelabmessungen (L x B x H): Rollen 25/50 x 2,00 m = 2 x 1,20 x 1,20 m; Rollen 100 m = 2 x 1,20 x 1,20 m;

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;

Preisbindung: 01.04.-31.08.2020;

Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;

Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Geotextil KGeo 450 (TL Beton StB07)

Mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies aus 100% Polypropylenfasern, leicht thermisch fixiert – verrottungsfest, UV-beständig und nach TL Beton StB07.

Farbe: weiß



Produkte	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Abnahmemenge in m² / Preis pro 100 m² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 14.400	
KGeo 450 GRK 5	450	100 x 4,50	4	138,00	132,00	126,00	121,00	119,00	4800

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
 Preisbindung: 01.04. – 31.08.2020;
 Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
 Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Asphaltarmierung Macgrid AR/AR-G

Asphaltbewährungsgitter aus polymerbeschichteten Glasfasern – mit Geotextil zur Haftverbesserung (AR-G).

Macgrid AR und AR-G wird zur Instandsetzung gerissener Asphaltdecken eingesetzt. Es dient dabei zum Spannungsabbau zwischen gebundenen Asphaltsschichten. Zusätzlich kommt es als Bewehrungselement in Teilbereichen des Gussasphalteinbaus zum Einsatz. Ergänzt wird es in der Ausführung "G" durch die Kombination mit einem Geotextil zur Haftverbesserung.



Produkt	Höchstzugkraft längs/quer [kN/m]	Flächen- gewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Abnahmemenge in m ² / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
Macgrid AR 5.7	50/50	275	100 x 1,10	lose	122,00	120,00	115,00	110,00	107,00	3657
	50/50	275	100 x 2,20	lose	117,00	115,00	110,00	106,00	102,00	3678
Macgrid AR 5G.7 [mit Geotextil]	50/50	300	100 x 1,10	lose	146,00	144,00	140,00	136,00	131,00	3658
	50/50	300	100 x 2,20	lose	136,00	134,00	130,00	126,00	121,00	3694
	50/50	300	100 x 4,40	lose	136,00	134,00	130,00	126,00	121,00	3695



Asphaltarmierung AGrid 120/120 G

Asphaltbewährungsgitter aus polymerbeschichteten Glasfasern – mit Geotextil zur Haftverbesserung.

AGrid wird zur Instandsetzung gerissener Asphaltdecken eingesetzt. Es dient dabei zum Spannungsabbau zwischen gebundenen Asphaltsschichten. Zusätzlich kommt es als Bewehrungselement in Teilbereichen des Gussasphalteinbaus zum Einsatz.



Produkt	Höchstzugkraft längs/quer [kN/m]	Flächen- gewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Abnahmemenge in m ² / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
AGrid 120/120 G	120/120	670	100 x 1,00	6 Rollen	214,00	212,00	205,00	200,00	195,00	3768
	120/120	670	100 x 1,05	6 Rollen	214,00	212,00	205,00	200,00	195,00	3769
	120/120	670	100 x 2,10	lose	204,00	202,00	195,00	190,00	184,00	3770
	120/120	670	100 x 4,30	lose	204,00	202,00	195,00	190,00	184,00	3771



Glasfaservlies Gussasphalt GuA

Trennlage aus Glasfasern (Nassvliesverfahren) unter Gussasphalt – mit und ohne Fadenverstärkung.

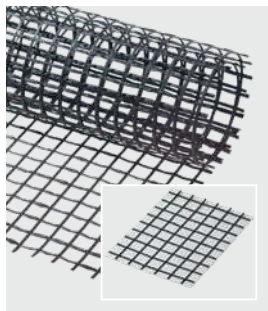
Das Glasfaservlies Gussasphalt GuA wird als Trennlage zwischen z. B. Beton und Gussasphaltestrich eingesetzt. Als fadenverstärkte Variante bietet GuA einen höheren Bruchwiderstand. Hauptanwendungsbereiche sind unter Gussasphalt in Wohngebäuden, Krankenhäusern, Schulen, Sporthallen und Parkdecks.

Farbe: naturweiß

Produkt	Flächen- gewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				1	2	3	5	10	
GuA 50-70	50-70	300 x 1,00	12	21,00	20,00	19,00	17,00	16,00	1030
	50-70	300 x 2,00	6	26,00	25,00	24,00	22,00	21,00	1039
GuA 50-70 [fadenverstärkt]	50-70	300 x 1,00	12	23,00	22,00	21,00	19,00	18,00	1037

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
= besserer Staffelpreis!**



Geogitter KGrid & KGrid-Kombi

Gewebtes Gitter aus hochbeständigen Multifilament-Polyestergarnen (schwarz PVC-beschichtet). KGrid-Kombi zusätzlich mit aufkaschiertem Kunstfaservlies 150 g/m² GRK 3 aus 100 % Polypropylenfasern.

Das langlebige und UV-beständige Geogitter KGrid kann zur Flächenstabilisierung (Bodenbewehrung) zwischen Erdreich (Sand, Lehm) und aufzubringender Schottertragschicht verwendet werden.

Farbe: schwarz (Gitter), weiß (Kunstfaservlies)



Produkt	Höchstzugkraft längs/quer [kN/m]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Abnahmemenge in m ² / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
KGrid 20/20 - PVC	20/20	100 x 5,00	7	105,00	97,00	92,00	86,00	81,00	13600
KGrid 30/30 - PVC	30/30	100 x 5,00	7	113,00	105,00	100,00	94,00	89,00	13601
KGrid 40/40 - PVC	40/40	100 x 5,00	7	136,00	128,00	123,00	117,00	112,00	13602
KGrid 60/60 - PVC	60/60	100 x 5,00	5	165,00	157,00	152,00	148,00	145,00	13603
KGrid 80/80 - PVC	80/80	100 x 5,00	5	210,00	202,00	197,00	193,00	190,00	13506

Produkt	Höchstzugkraft längs/quer [kN/m]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Abnahmemenge in m ² / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
KGrid-Kombi 20/20 - PVC	20/20	50 x 5,00	7	165,00	160,00	151,00	145,00	142,00	13610
KGrid-Kombi 30/30 - PVC	30/30	50 x 5,00	7	185,00	180,00	171,00	165,00	162,00	13611
KGrid-Kombi 40/40 - PVC	40/40	50 x 5,00	7	214,00	206,00	201,00	194,00	188,00	13612
KGrid-Kombi 60/60 - PVC	60/60	50 x 5,00	5	261,00	253,00	248,00	241,00	236,00	13613



Geogewebe WG

Geo-/Bändchengewebe aus 100 % Polypropylen.

Das Geogewebe WG ist ein UV-stabilisiertes, hochfestes Geotextil und eignet sich für viele Bauanwendungen. Als Trennlage verhindert es die Vermischung verschiedener Bodenschichten. Als Filter ermöglicht es den Durchlauf von Flüssigkeiten und hält Bodenpartikel zurück. Als Verstärkung erhöht es die Tragfähigkeit schwacher Böden.

Farbe: schwarz

Produkt	Höchstzugkraft längs/quer [kN/m]	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [m]	VPE [Rollen/Bündel]	Abnahmemenge in m ² / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					≥ 1.000	≥ 2.000	≥ 5.000	≥ 7.500	≥ 15.000	
WG 40 GRK 3	40/40	190	100 x 5,30	6	70,00	66,00	64,00	61,00	58,00	4474
WG 60 GRK 5	60/60	280	100 x 5,20	lose Rollen	93,00	88,00	86,00	84,00	81,00	4476

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04.-31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Drainagematte DRM (WAS 7 & DIN 4095)

Dreidimensionale Drainschicht aus extrudierten Monofilamenten und beidseitig aufkaschiertem Geotextil.

Die DRM erfüllt die Anforderungen der WAS 7 sowie der DIN 4095 und überzeugt mit hoher Abflussleistung an horizontalen wie auch vertikalen Drainflächen. Sie findet ihren Einsatz im Bereich der Dachbegrünung, im Tiefbau an der Bauwerkssohle, im Tunnelbau oder im Brückenbau als Entwässerung am Brückenwiderlager.



Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Rollen / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				4	8	12	20	40	
DRM-2-10 T	600	40 x 2,00	2 oder 4	290,00	285,00	280,00	275,00	265,00	3617
DRM-2-20 T	700	20 x 2,00	2 oder 4	390,00	385,00	380,00	375,00	365,00	3662
	700	34 x 1,20	2 oder 4	390,00	385,00	380,00	375,00	365,00	3651



Drainagegitter DRG (WAS 7)

Druckstabiles Drainagegitter (HDPE) mit beidseitig aufkaschiertem Geotextil.

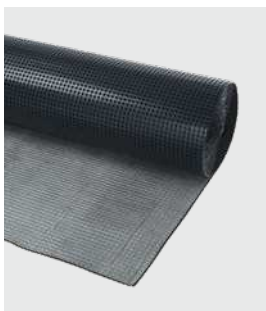
Das Drainagegitter DRG erfüllt die Anforderungen der WAS 7. Es ist druckstabil und zeichnet sich durch seine hohe Abflussleistung bei horizontalen und vertikalen Flächen aus. Es kann z. B. bei begehbaren bzw. befahrbaren Pflasterflächen und Plattenbelägen auf Tiefgaragendecken eingesetzt werden.



Tipp: Das Drainagegitter ist aufgrund seiner Druckstabilität auch mit dem LKW befahrbar.



Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				1	2	3	5	10	
DRG-2-5	790	50 x 2,00	4	340,00	334,00	328,00	316,00	310,00	3641



Noppen-Drainagematte NDM (WAS 7, trittschallgeprüft)

Druckstabile Noppenbahn (HDPE) mit aufkaschiertem Geotextil und Selbstkleberand (NDM-1-10 SK).

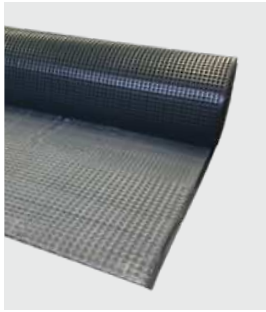
Noppenbahn NDM eignet sich als Drainschicht bei überschütteten Tiefgaragendecken, Terrassen, Wartungswegen und Revisionswegen im Gründach. Das einseitig aufkaschierte Geotextil verhindert eine Verschlammung der Noppenbahn und gewährleistet somit eine permanente Dränleistung. Die NDM erfüllt die WAS 7, bietet einen verringerten Trittschallpegel von bis zu 33 dB und kann durch den Selbstkleberand einfach miteinander verbunden werden.



Produkt	Druckfestigkeit [kN/m ²]	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					1	2	3	5	10	
NDM-1-10 V	420	740	12,5 x 0,96	6	335,00	320,00	315,00	310,00	305,00	3730
NDM-1-10 SK	420	750	12,5 x 2,00	6	330,00	325,00	320,00	315,00	310,00	3643

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



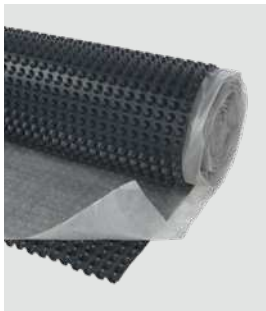
Noppenbahn ISO-Drain nature MP

Druckstabiles Schutz- und Drainagesystem (HDPE) mit aufkaschiertem Gittergewebe – unterseite geschlitzt.

Die ISO-Drain nature 10 MP ist eine geschlitzte 10 mm Noppenbahn mit einseitig aufkaschiertem Gitter. Diese Variante ist diffusionsoffen und besonders geeignet für die Verlegung von Plattenbelägen in Einkornmörtel.



Produkt	Druckfestigkeit [kN/m ²]	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					1	2	3	5	10	
ISO-Drain nature 10 MP	420	695	12,5 x 2,00	6	475,00	465,00	460,00	455,00	450,00	3597



Drainage- und Speicherplatte ISO-Drain eco

Druckstabiles Schutz- und Drainagesystem (HDPE) mit aufkaschiertem Geotextil.

Die ISO-Drain eco 10 G 1000+260 hat zusätzlich zu der sehr hohen Druckstabilität ein aufkaschiertes 260g-Vlies (GRK 4) und ist für den Einsatz in befahrbaren Deckensystemen konzipiert.



Produkt	Wasserableitverm. I/(m*s) (i=0,01)	Druckfestigkeit [kN/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					1	2	3	5	10	
ISO-Drain eco 10 G 1000+260		1.160	12,5 x 2,00	6	585,00	575,00	570,00	565,00	555,00	3740



Drainage- und Speicherplatte DSP HD

Hochdruckfeste Drainage- und Speicherplatten mit einem sehr hohem Wasserspeichervermögen – diffusionsoffen.

Die Drainage- und Speicherplatten DSP HD sind für den Einsatz auf befahrbaren Deckensystemen konzipiert. Sie werden auch im Bereich extensive und intensive Dachbegrünung eingesetzt und zeichnen sich durch ihre sehr hohe Druckfestigkeit und ihr Wasserspeichervermögen aus.



Produkt	Wasserableitverm. I/(m*s) (i=0,01)	Druckfestigkeit [kN/m ²] (bündig verfüllt)	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Stück/Bündel]	Anzahl Bündel / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
					1	2	3	5	10	
DSP 25 HD	0,39	478,70	2,02 x 1,10	250	465,00	455,00	445,00	435,00	415,00	3640
DSP 40 HD	0,70	588,00	2,04 x 1,04	130	670,00	660,00	650,00	635,00	615,00	3632
DSP 60 HD	2,06	1.320,00	1,94 x 0,94	145	920,00	910,00	900,00	890,00	870,00	3723
DSP 60 HD U	2,06	1.320,00	1,94 x 0,94	145	920,00	910,00	900,00	890,00	870,00	3724

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04.–31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
= besserer Staffelpreis!**



Kunstfaservlies KV...PP GRK

Schutz- und Speichervlies aus 100% weißen Polypropylenfasern – verrottungsfest und UV-beständig.

KV...PP GRK kann als Schutzlage im Dachbereich zur Verhinderung von mechanischen Beschädigungen oder als Speichervlies im Gründach verwendet werden. Durch die Polypropylenfasern ist das Kunstfaservlies zusätzlich alkalibeständig und kann als Schutzvlies z. B. auf Beton verlegt werden.

Farbe: weiß



Produkt	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Anzahl Rollen / Preis pro 100 m² [EUR]						Art.-Nr.
				5	10	20	30	50	100	
KV 300 PP GRK 4	300	50 x 2,00	9	114,00	107,00	103,00	100,00	96,00	91,00	14900
KV 400 PP GRK 5	400	40 x 2,00	9	155,00	150,00	143,00	136,00	129,00	120,00	14905
KV 500 PP GRK 5	500	25 x 2,00	9	191,00	186,00	181,00	172,00	164,00	153,00	14922
KV 800 PP GRK 5	800	25 x 2,00	8	278,00	272,00	266,00	256,00	246,00	232,00	14923
KV 1000 PP GRK 5	1.000	25 x 2,00	8	351,00	339,00	334,00	321,00	308,00	290,00	14932



Kunstfaservlies KV PES bunt

Schutz- und Speichervlies – verrottungsfest und UV-beständig.

Das Kunstfaservlies KV PES bunt ist ein mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies aus bunten (Recycling-) Polyesterfasern. Es dient als Schutzvlies oberhalb der Abdichtungsbahn, unter Teichfolien bzw. als Speichervlies in Gründachaufbauten.

Theoretische Wasserspeicherkapazität: ca. 1,6 – 4,0 l/m²



Produkt	Flächengewicht [g/m²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Anzahl Rollen / Preis pro 100 m² [EUR]						Art.-Nr.
				5	10	20	30	50	100	
KV 200 PES bunt	200	50 x 2,20	20	53,00	49,00	46,00	44,00	40,00	38,50	4112
KV 300 PES bunt	300	50 x 2,20	12	74,00	70,00	67,00	63,00	59,00	56,50	4133
KV 500 PES bunt	500	25 x 2,20	16	126,00	121,00	117,00	113,00	109,00	105,00	4134
KV 600 PES bunt	600	25 x 2,20	12	146,00	141,00	137,00	133,00	129,00	123,00	4140
KV 800 PES bunt	800	25 x 2,20	9	167,00	162,00	158,00	155,00	151,00	145,00	4138
KV 1000 PES bunt	1.000	25 x 2,20	9	207,00	202,00	198,00	195,00	191,00	185,00	4135

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04. – 31.08.2020
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Kunstfaservlies KV bunt GRK (nach FLL)

Schutz- und Speichervlies nach FLL-Richtlinie (Gründach) – verrottungsfest und UV-beständig.

Das Kunstfaservlies KV bunt GRK besteht aus gemischten (Recycling-) Polypropylen- und Polyesterfasern. Es erfüllt die Anforderungen der FLL Richtlinie, ist detektorgeprüft, verrottungsfest und UV-beständig. Es dient als Speicher- und Schutzvlies bei Dachbegrünungen oder als Geotextil ohne hohe Anforderungen.

Theoretische Wasserspeicherkapazität: ca. 1,7 – 2,5 l/m²



Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Bündel]	Anzahl Rollen / Preis pro 100 m ² [EUR]						Art.-Nr.
				5	10	20	30	50	100	
KV 300 bunt GRK 2	300	50 x 2,20	12	78,00	74,00	71,00	67,00	65,00	63,00	4307
KV 500 bunt GRK 3	500	25 x 2,20	16	132,00	127,00	123,00	119,00	115,00	111,00	4308



Gleit- und Schutzlage GSL

Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylenfasern mit schwarzer 50 µ PE-Folie – detektorgeprüft, verrottungsfest und UV-beständig.

Unsere Gleit- und Schutzlage wird im Bereich der befahrbaren Systeme eingesetzt. Sie besteht aus einer 50 µ PE-Folie (schwarz) sowie einem 300 g Straßenbauvlies mit Einstufung in der GRK 5. Die Gleit- und Schutzlage wird mit der Folienseite auf der ersten Gleitfolie verlegt. Die beiden Folien bilden somit die benötigte Gleitlage und das oberseitige Vlies schützt die Folie vor Beschädigung bei der Verlegung der Drainage- und Speicherplatten. Als GRK 5 Vlies erfüllt die GSL die Anforderungen der FLL-Richtlinie. Der Reibungskoeffizient von 0,3 wird mit Kettinger COEX-Spezial 170 µ erreicht.

Produkt	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
			1	2	3	5	10	
GSL 350 GRK 5	50 x 2,00	6	190,00	185,00	180,00	171,00	166,00	3753



Dampfbremssfolie COEX-Spezial

Strapazierfähige PE-Dampfbremssfolie mit Flammschutzmittel.

Die Dampfbremssfolie COEX spezial zeichnet sich durch ihre Strapazierfähigkeit sowie ihr positives Reiß- und Weiterreißverhalten aus. Sie besitzt bereits bei einer geringen Stärke einen hohen sd-Wert und erfüllt als brandlastarme Folie (Heizwert < 10.500 kJ/m²) die Anforderungen der DIN 18234 "baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten". Der Reibungskoeffizient von 0,3 wird mit Kettinger GSL 350 GRK 5 erreicht.

sd-Wert: 148,00 (± 2) / 190,60 (± 4) m
Heizwert: 5.293 / 7.448 kJ/m²



Produkt	Baustoffklasse [DIN EN 13501-1]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Abnahmemenge / Preis pro 100 m ² [EUR]						Art.-Nr.
				1.000 m ²	1/2 Pal.	1 Pal.	2 Pal.	3 Pal.	5 Pal.	
COEX-Spezial 125 µ [gefaltet]	E	25 x 4,00	50	43,00	39,00	37,00	35,00	33,50	32,50	5560
COEX-Spezial 125 µ [flachliegend]	E	50 x 3,00	50	45,00	41,00	39,00	37,00	36,00	35,00	5564
COEX-Spezial 170 µ [gefaltet]	E	25 x 4,00	50	52,50	48,50	47,00	45,50	44,50	43,50	5559

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
 Preisbindung: 01.04.–31.08.2020
 Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
 Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar = besserer Staffelpreis!



Krall- und Erosionsschutzmatte ERM

Dreidimensionales und UV-stabilisiertes Wirrgelege (Polypropylen) aus extrudierten Monofilamenten.

Die Krall- und Erosionsschutzmatte ERM wird als Oberflächenerosionsschutz eingesetzt, um das Abrutschen und Auswaschen von Boden- und Decksstrat im Tiefbau zu verhindern. Sie kann auch im Gründachaufbau eingesetzt werden.

Dicke: ca. 22 mm
Farbe: schwarz

Produkt	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
			1	2	3	5	10	
ERM-22 MM	50 x 2,00	4	280,00	275,00	270,00	265,00	255,00	3668



Jutegewebe JG & Kokosgewebe KG

Flächiges Gewebe aus Jute- oder Kokosfasern mit locker gewirnten Garnen.

Das Jutegewebe JG bzw. Kokosgewebe KG wird als kurzfristiger Erosionsschutz im Böschungsbereich eingesetzt. Jutefasern stabilisieren ca. 12 und Kokosfasern ca. 36 Monate den Boden, bis die Fasern auf natürlichem Wege zersetzen.

Produkt	Flächengewicht [g/m ²]	Abmessung [LxB in Meter]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				1	2	3	5	10	
Jutegewebe JG 500	500	50 x 1,22	12	94,00	92,00	90,00	86,00	84,00	3571
Kokosgewebe KG 400	400	50 x 2,00	6	155,00	153,00	151,00	147,00	143,00	3574



Holzhaften für Jute- und Kokosgewebe

Befestigungsmaterial aus Eiche/Buche mit Querdübel (8 mm) für Jutegewebe JG & Kokosgewebe KG.

Der Holzhaften fixiert einerseits die Erosionsschutzgewebe und -matten und sichert sie gegen Wind und Wasserangriff (Verwehen, Abschwemmen). Andererseits unterstützt er die Wirkung des Erosionsschutzes der Gewebe und Matten dadurch, dass er diese fest an den Boden presst.

Verbrauch zur Befestigung:
ca. 3-5 Stück/m².

Produkt	Abmessung Querschnitt [mm]	VPE [Stück/Karton]	Anzahl Kartons / Preis pro 100 Stück [EUR]					Art.-Nr.
			12	24	36	48	60	
Holzhaften 300 MM	10 x 20	250	23,00	21,00	20,50	20,00	19,50	3575

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04.-31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
= besserer Staffelpreis!**



Frostschutzmatte FSM bunt

Kunstfaservlies aus 100 % (Recycling) Polyesterfasern – einseitig mit schwarzer 50 µ-Folie kaschiert. FSM 650 bunt ist zusätzlich auf der zweiten Seite mit einer weißen Folie ausgestattet. FSM 650 GE bunt ist seitlich geschlossen, um die Wasseraufnahme zu reduzieren.

Die Frostschutzmatte FSM bunt kann im Winter als Kälteschutz bei Betonierarbeiten oder als Schutzlage bei Dachsanierungen eingesetzt werden und im Sommer als Schutz vor Austrocknung und zu schnellem Abbinden.

Farbe: bunt/schwarz



Produkt	Abmessung [LxB in Meter]	Flächengewicht [g/m ²]	VPE [Rollen/Palette]	Anzahl Paletten / Preis pro 100 m ² [EUR]					Art.-Nr.
				1	2	3	5	10	
FSM 400 bunt	25 x 4,00	350	8	169,00	168,00	167,00	165,00	160,00	14158
	50 x 2,00	350	6	126,00	125,00	124,00	122,00	116,00	14173
FSM 650 bunt	25 x 2,00	550	9	246,00	244,00	243,00	241,00	236,00	13750

Preisstellung: Unsere Nettopreise verstehen sich frei Haus bzw. Baustelle BRD-Festland geliefert zzgl. MwSt.; Entladung erfolgt bauseits; Einzelware ab Werk zzgl. Frachtkosten;
Preisbindung: 01.04. – 31.08.2020;
Lieferzeit: in der Regel kurzfristig aus Lagerbestand;
Zahlungsbedingungen: gemäß bestehender Vereinbarung.

**Alle Produkte und Gewerkspreislisten kombinierbar
= besserer Staffelpreis!**



Ein starkes Team für alle Ihre Fragen – willkommen!

Zentrale

Judith Fillipp-Hauk	Tel. +49(0)9371 66 8 22-0 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	judith.hauk@kettinger.de
---------------------	--	--------------------------

Beratung & Verkauf

Daniel Rauch	Abdeckmaterialien, Gründach	Tel. +49(0)9371 66 8 22-26 Fax +49(0)9371 66 8 22-14	daniel.rauch@kettinger.de
Lisa Kunkel		Tel. +49(0)9371 66 8 22-37 Fax +49(0)9371 66 8 22-14	lisa.kunkel@kettinger.de

Daniel Wörner	Akustik, Trockenbau, Dach	Tel. +49(0)9371 66 8 22-34 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	daniel.woerner@kettinger.de
Sascha Haas		Tel. +49(0)9371 66 8 22-41 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	sascha.haas@kettinger.de

Sven Lotzow	Tiefbau, GaLa-Bau	Tel. +49(0)9371 66 8 22-32 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	sven.lotzow@kettinger.de
Niklas Wahler		Tel. +49(0)9371 66 8 22-38 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	niklas.wahler@kettinger.de

Logistik

Burckhardt Müller		Tel. +49(0)9371 66 8 22-23 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	burckhardt.mueller@kettinger.de
Lorena Maier		Tel. +49(0)9371 66 8 22-29 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	lorena.maier@kettinger.de

Außendienst & Produktmanagement

Jörg Kapp	Außendienst/Produktmanager	Tel. +49(0)9371 66 8 22-0 Fax +49(0)9371 66 8 22-12	joerg.kapp@kettinger.de
Karl-Heinz Müssig	Außendienst	Tel. +49(0)9371 66 8 22-27 M. +49(0)1520 16 21 84 0 Fax +49(0)9371 66 8 22-12	karl-heinz.muessig@kettinger.de

Buchhaltung

Sonja Dörsam		Tel. +49(0)9371 66 8 22-21 Fax +49(0)9371 66 8 22-11	sonja.doersam@kettinger.de
--------------	--	---	----------------------------

Kettinger Vliesvertrieb GmbH
Industriestraße 5a
D-63927 Bürgstadt

Telefon: +49 (0)9371 6 68 22-0
Telefax: +49 (0)9371 6 68 22-11
E-Mail: info@kettinger.de

 facebook.com/kettinger/
 www.kettinger.de