

Es handelt sich bei diesem LV - Vorschlag um eine Zusammenfassung der Sanierungsmöglichkeiten mit dem vorliegenden System. Für das betreffende Bauvorhaben müssen jeweils die passenden Positionen herausgesucht und gemäß den örtlichen Erfordernissen ggf. modifiziert bzw. ergänzt werden.

Material: Enkolan Abdichtung 1K LF / Polyflexvlies

Farbton: grau / schwarz

<u>Verwendung:</u> Für alle Dachbereiche, speziell auch für Rinnen, Negativdächer, Wasserwechselzonen mit länger stehendem Wasser sowie Dauerfeuchtbereiche.

<u>Vorbemerkungen:</u> Den Ausführungen der Sanierungsarbeiten mit **Enkolan Abdichtung 1K LF** liegen die entsprechenden Verarbeitungsanleitungen der Fa. Enke - Werk, Johannes Enke GmbH & Co. KG, Hamburger Straße 16, D - 40221 Düsseldorf, zugrunde.

Als Vertragsbestandteile gelten:

- Leistungsverzeichnis
- Regeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) des ZDVH
- DIN 18531 Abdichtungen von Dächern, Balkonen, Loggien und Laubengängen

In den jeweils gültigen Fassungen zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses.

Der im Aufbau enthaltene Flüssigkunststoff **Enkolan Abdichtung 1K LF** ist durch die vom Deutschen Institut für Bautechnik, DIBt, ausgestellte europäisch technische Bewertung, ETA, abgesichert.

Der Auftragnehmer sollte vor Beginn der Arbeiten Kenntnis über die Verarbeitung von ENKE-Produkten haben. Andernfalls ist die Einweisung durch einen ENKE- Mitarbeiter zu empfehlen.

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass ein Eindringen von Niederschlagswasser verhindert wird.

Die im Leistungsverzeichnis ausgewiesenen Mengen und Massen sind am Objekt zu überprüfen.

Eine Objektbesichtigung durch den Bieter wird empfohlen.

Die Oberfläche des abzudichtenden Untergrundes muss vor Beginn der Abdichtungsarbeiten vollkommen trocken sein um Haftungsprobleme zu vermeiden.

Wir empfehlen, eventuell vorhandene Altanstriche oder -Beläge zu entfernen, da deren Verträglichkeit mit unserem Abdichtungssystem nicht gewährleistet werden kann.



Die jeweiligen Materialverbrauchsmengen sind Durchschnittsangaben, die vom Bieter unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse zu überprüfen und ggf. zu korrigieren sind.

Bei den meisten Untergründen kann bei der Verwendung von **Enkolan Abdichtung 1K LF** auf einen Voranstrich verzichtet werden.

Erforderliche Verglasungsarbeiten sollten - wenn möglich - vor den Abdichtungsarbeiten ausgeführt werden.

Sollte die abzudichtende Oberfläche mit einem Hochdruckwasserstrahl gereinigt werden, so muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche vor Beginn der Abdichtungsarbeiten mit **Enkolan Abdichtung 1K LF** vollkommen abgetrocknet ist.

LV - Vorschlag für:	 	
Projekt / BV:	 	
Bauherr:		



Pos	Bezeichnung		Menge		Preis	Betrag
01	Titel	Vorbereitungsarbeiten				
01.001	Reinigen der Da	chfläche und Rinnen, Schutt				
	verladen, abtran	sportieren und				
	vorschriftsmäßig	entsorgen.	1,00	m²	0,00	0,00
01.002	Blitzschutzleitung	g abnehmen, bauseits lagern				
	und nach Fertigs	stellung aller Arbeiten wieder				
	fachgerecht mor	ntieren.	1,00	m	0,00	0,00
01.003	Kiesschüttung, k	Körnungmm, cacm				
	hoch aufnehmen	n, Dachfläche und Rinnen				
	gründlich reinige	n. Schutt verladen, abtrans-				
	portieren und vo	rschriftsmäßig entsorgen.	1,00	m²	0,00	0,00
01.004	Kiesschüttung, k	Körnungmm, cacm				
	hoch aufnehmen	n, bauseits lagern und				
		ng aller Arbeiten wieder				
	aufbringen.					
		Rinnen gründlich reinigen,				
		abtransportieren und vor-				
	schriftsmäßig en	itsorgen.	1,00	m²	0,00	Alternativ
01.005		asen und Falten. Mit Dach -				
	und Rinnenreinig abtransportieren	gung. Schutt verladen,				
	•	äßig entsorgen. Der Blasen-				
		beträgt, bezogen auf die				
	Gesamtdachfläc	•				
	ca%.		1,00	Stück	0,00	0,00
01.006	Größere Blasen	aufschneiden und mittels				
	Schweißbrenner	herunterkleben. Kleine				
	Blasen und Falte	en abstoßen.				
	Der Blasenanteil	beträgt, bezogen				
	auf die Gesamtd	lachfläche, ca%.	1,00	Stück	0,00	0,00
04	Cumma Tital	Vauhavaitusava aukaitaa			_	0.00
01	Summe Titel	Vorbereitungsarbeiten				0,00



Pos	Bezeichnung		Menge	Preis	Betrag
02	Titel	Aufbringen von Voranstrich			
02.001	Voranstrich :				
	-	Jniversal Primer 2K auf den			
		ockenen Untergrund.			
	-	t mit der Rolle. Verbrauch			
	abhängig vom U	ntergrund.			
	Für die meisten l	Untergründe kann bei			
		atung auf die Verwendung			
	eines Voranstrich	nes verzichtet werden.	1,00 m ²	0,00	0,00
	Bitte beachten, d	lass für die unterschiedlichen Untergründe			
	der geeignete Vo	oranstrich verwendet wird.			
		ers für Materialkombinationen.			
	•	n der zum Untergrund passenden			
	Voranstriche find	len Sie in unserer Haftungstabelle.			
02	Summe Titel	Aufbringen von Voranstrich			0,00
03	Titel	Flüssigkunststoffabdichtung			
03.001	Traufbereichsar	nierung:			
	Vollflächiges Auf	bringen der Einbettschicht			
	Enkolan Abdich	tung, sowie Einlegen der			
	Enke-Polyflexvlie	es - Bewehrung.			
	Die Überdeckung				
	die Abdichtungsr	nasse öffnungsfrei			
	einzubetten.				
		muss frisch in frisch			
	aufgebracht werd				
	Verarbeitung kalt				
	Farbe: grau / scl				
		lan Abdichtung: 300g/m je			
	10 cm Breite für Traufbreite:		1,00 m	0,00	0,00
	rrauibreile	UII	1,00 111	0,00	0,00



Pos	Bezeichnung	Menge	Preis	Betrag
03.002	Rinnensanierungen : Vollflächiges Aufbringen der Einbettschicht			
	Enkolan Abdichtung, sowie Einlegen der			
	Enke - Polyflexvlies - Bewehrung .			
	Die Überdeckungen und Randbereiche sind in			
	die Abdichtungsmasse öffnungsfrei			
	einzubetten. Die Deckschicht muss frisch in frisch aufgebracht werden.			
	Verarbeitung kalt mit Rolle.			
	Farbe: grau / schwarz			
	Verbrauch: 300 g/m je 10 cm Breite für beide			
	Schichten.			
	Rinnenabwicklung:cm	1,00 m	0,00	0,00
03.003	Aufgehende Dach-Anschlüsse (z.B.			
	Attiken, Lichtkuppeln, Schornsteine,			
	Sockel etc.):			
	Vollflächiges Aufbringen der Einbettschicht an			
	den Anschlüssen mit Enkolan Abdichtung,			
	sowieHochführen der Enke- Polyflexvlies-			
	Bewehrung und Eindrücken in die nasse			
	Masse. Die Randbereiche und Überdeckungen sind in die Abdichtungsmasse			
	öffnungsfrei einzubetten. Die Deckschicht			
	erfolgt frisch in frisch.			
	Verarbeitung kalt mit Rolle.			
	Farbe: grau / schwarz			
	Anschlusshöhe / Abwicklung: cm			
	Verbrauch Enkolan Abdichtung: ca. 300 g/m			
	je 10 cm Abwicklung für beide Schichten	1,00 m	0,00	0,00
03.004	Anschlussausführung bei Dunstrohren			
	oder sonstigen Durchdringungen :			
	Aufbringen der Einbettschicht Enkolan			
	Abdichtung und Einlegen der Enke			
	Polyflexvlies - Manschette in die nasse			
	Abdichtungsmasse.			
	Die Deckschicht für die Dachabdichtung muss frisch in frisch aufgebracht werden.			
	Verarbeitung kalt mit Rolle.			
	Farbe: grau / schwarz			
	Verbrauch Enkolan Abdichtung : ca. 300 g/m			
	je 10 cm Abwicklungshöhe für beide			
	Schichten.			
	Bei Rundprofilen: d = cm			
	Bei Rechteck-Profilanschlüssen:/cm	1,00 Stück	0,00	0,00
	Bei Recnteck-Profilanschlussen/cm	1,00 Stuck	0,00	0,00



Pos	Bezeichnung	Menge		Preis	Betrag
03.005	Egalisierung mittels Enkolan				
	Spachtelmasse :				
	Herstellen einer Spachtelmasse aus Enkolan				
	Abdichtung und trockenem Quarzsand,				
	Körnung 0,7 - 1,2 mm, Korngröße und				
	Mischungsverhältnis entsprechend den				
	Untergründen anpassen. Egalisieren von tiefer				
	liegenden Bereichen oder Rissen etc. mit				
	Enkolan Abdichtung - Spachtelmasse.				
	Bezogen auf die Gesamtfläche beträgt der				
	Anteil ca %				
	Im Mittel mm stark				
	Verarbeitung kalt mit Kelle oder Glätter.				
	Verbrauch: ca. 1,8 kg/m² je mm	1,00	m²	0,00	0,00
03.006	Dachabdichtung :				
	Vollflächiges Aufbringen der fugenlosen				
	Enkolan Abdichtung.				
	Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen, wobei in				
	die erste, vollflächige Einbettschicht eine				
	Enke- Polyflexvlies-Bewehrung 1,00 m breit,				
	mit mind. 5 cm Überdeckung eingelegt wird.				
	Sämtliche Überdeckungen sind öffnungsfrei in				
	die Abdichtungsmasse einzubetten.				
	Die Deckschicht für die Dachabdichtung				
	muss frisch in frisch aufgebracht werden.				
	Verarbeitung kalt mit Rolle und/oder				
	Gummischieber.				
	Farbe: grau / schwarz				
	Verbrauch: mind. 3,0 kg/m² für beide				
	Schichten.	1.00	0	0.00	0.00
	1,05 m/m2 Enke - Polyflexvlies - Bewehrung	1,00	m²	0,00	0,00
03.007	Bei Ein - oder Abläufen :				
	Zulage für das Einbinden der Ein- oder				
	Abläufe.				
	Aufbringen der Einbettschicht aus Enkolan				
	Abdichtung und Einlegen der Enke				
	Polyflexvlies - Manschette in die nasse				
	Abdichtungsmasse.				
	Die Deckschicht für die Dachabdichtung				
	muss frisch in frisch aufgebracht werden.				
	Verarbeitung kalt mit Rolle.	4.00	0.5.1	0.00	0.00
	Farbe: grau / schwarz	1,00	Stück	0,00	0,00



			Betrag
03 Sum	nme Titel Flüssigkunststoffahdichtung		0.00

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unserem jetzigen Kenntnisstand sowie unseren langjährigen Erfahrungen. Die Vielfalt möglicher Einflüsse auf die Verarbeitung und Anwendung befreien den Verarbeiter dennoch nicht davon, sich durch eigene Prüfungen und Versuche über die korrekte Anwendung unserer Produkte Gewissheit zu verschaffen. Bei der Sanierung von unbekannten oder ungewöhnlichen Untergründen sollte unbedingt eine vorherige Rücksprache mit dem Werk erfolgen. Da eine korrekte und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte nicht der Herstellerkontrolle unterliegt, kann nur für einwandfreies Material gewährleistet werden. Schäden, die durch Verarbeitungsmängel, falsche Materialauswahl oder unzureichende Untergrundvorbereitung entstehen, sind in jedem Fall von unserer Gewährleistung ausgeschlossen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte Dritter sowie bestehende gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind vom Verarbeiter in eigener Verantwortung zu beachten. Eventuelle mündliche Angaben unserer Mitarbeiter, die inhaltlich der vorliegenden Verarbeitungsanleitung widersprechen, sind ohne ausdrückliche schriftliche Bestätigung durch die Firma Enke wirkungslos. Werden diese Bedingungen nicht beachtet, so erlischt unsere Materialgewährleistung. Anwendungen, die sich außerhalb der Empfehlungen dieses LV-Vorschlages ergeben, sollten, befinden sich ohne vorherige Rücksprache mit dem Werk in eigener Verantwortung des Verarbeiters. Eventuell daraus resultierende Schäden sind in solchen Fällen von unserer Gewährleistung ausgeschlossen.

Düsseldorf, April 2021

ENKE-WERK Johannes Enke GmbH & Co. KG Hamburger Str.16, 40221 Düsseldorf Tel:0211/304074, Fax: 0211/393718

e-mail: info@enke-werk.de www.enke-werk.de