

## Abdichtung von Metaldächern ohne Gefälle

Abdichtung mit: **Enkopur**®

Farbton: silbergrau / schwarz

Verwendung: Für alle Dachbereiche, vor allem auch für Rinnen, sowie Negativdächer und Wasserwechselzonen mit längerer Zeit stehendem Wasser.

Vorbemerkungen: Den Ausführungen der Sanierungsarbeiten mit Enke-Produkten liegen die jeweiligen Verarbeitungsanleitungen der Firma Enke – Werk, Johannes Enke GmbH & Co. KG, Hamburger Straße 16, D – 40221 Düsseldorf, zugrunde. Die jeweiligen Materialverbrauchsmengen sind Durchschnittsangaben, die vom Bieter unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse zu überprüfen und ggf. zu korrigieren sind.

Für Abdichtungen von Metaldächern mit **Enkopur** kann entweder Universal Voranstrich 933 oder Universal Primer 2K verwendet werden.

Enthält die Metalloberfläche losen Rost oder Altanstriche, so sind diese Bestandteile vor dem Aufbringen vom Voranstrich zu entfernen.

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

LV – Vorschlag für: \_\_\_\_\_

Projekt / BV: \_\_\_\_\_

Bauherr: \_\_\_\_\_

Sonstiges: Es handelt sich bei diesem LV – Vorschlag um eine Zusammenfassung der Abdichtungsmöglichkeiten mit **Enkopur**. Für das vorliegende Bauvorhaben müssen die passenden Positionen herausgesucht werden.



Pos.	ca. Menge	Leistung	E.P.	Ges.P.
1	m <sup>2</sup>	<p><b><u>Vorbereitungsarbeiten</u></b>                      Reinigen des Blechdaches und der Rinnen von Flugrost, ggf. abblättern, alten Farbbrechen und sonstigem Schmutz. Schutt verladen, abtransportieren und vorschriftsmäßig entsorgen.</p>	€ .....	€ .....
2	m <sup>2</sup>	<p><b><u>Voranstrich für metallische Untergründe</u></b>                      Aufbringen von Universal Voranstrich 933 oder Universal Primer 2K auf die gereinigte Dachfläche. Verarbeitung kalt mit der Rolle.                      Verbrauch: ca. 100 g/m<sup>2</sup></p>	€ .....	€ .....
3	m <sup>2</sup>	<p><b><u>Traufbereichsanierungen</u></b>                      Vollflächiges Aufbringen eines Striches  <b>Enkopur</b>, Farbe: silbergrau / schwarz, sowie Einlegen der Enke – Polyflex - Bewehrung.                      Die Überdeckungen und Randbereiche sind in die Abdichtungsmasse openingsfrei einzubetten.                      Der Deckanstrich muss frisch in frisch aufgebracht werden.                      Verarbeitung kalt mit Rolle.                      Verbrauch: mindestens 300 g/m je 10 cm Breite für beide Striche.                      Traufbreite:.....cm</p>	€ .....	€ .....
4	m <sup>2</sup>	<p><b><u>Rinnensanierungen</u></b>                      Vollflächiges Aufbringen eines Striches  <b>Enkopur</b>, Farbe: silbergrau / schwarz, sowie Einlegen der Enke – Polyflex – Bewehrung.                      Die Überdeckungen und Randbereiche sind in die Abdichtungsmasse openingsfrei einzubetten.                      Der <b>Enkopur</b> – Deckstrich muss frisch in frisch aufgebracht werden.                      Verarbeitung kalt mit Rolle.                      Verbrauch: mindestens 300 g/m je 10 cm Breite für beide Striche.                      Rinnenabwicklung:.....cm</p>	€ .....	€ .....



Pos.	ca. Menge	Leistung	E.P.	Ges.P.
------	-----------	----------	------	--------

**Aufgehende Dach-Anschlüsse (z.B. Attiken, Lichtkuppeln, Schornsteine, Sockel etc.)**

5	m	<p>Vollflächiges Abstreichen der Anschlüsse mit <b>Enkopur</b>, Farbe: silbergrau / schwarz, sowie Hochführen der Enke-Polyflex-Bewehrung und Eindrücken in die nasse Abdichtungsmasse. Die Randbereiche und Überdeckungen sind in die Abdichtungsmasse openingsfrei einzubetten. Der Deckstrich erfolgt frisch in frisch mit dem zweiten Strich der Dachabdichtung. Verarbeitung kalt mit Rolle. Anschluβhöhe / Abwicklung:.....cm Verbrauch: mindestens 300 g/m je 10 cm Abwicklung für beide Striche.</p>	€ .....	€ .....
---	---	--	---------	---------

**Anchlussausführung bei Dunstrohren oder sonstigen Durchdringungen**

6	St.	<p>Aufbringen eines Striches <b>Enkopur</b>, Farbe: silbergrau / schwarz, und Einlegen der Enke-Polyflex-Manschette in die nasse Abdichtungsmasse. Der Deckstrich für die Dachbeschichtung wird frisch in frisch aufgebracht. Verarbeitung kalt mit Rolle. Verbrauch: ca. 300 g/m je 10 cm Abwicklungshöhe für beide Striche. Bei Rundprofilen: d = ..... cm Bei Rechteck - Profilan schlüssen: ...../.....cm</p>	€ .....	€ .....
---	-----	---	---------	---------

**Egalisierung mittels Enkopur-Spachtelmasse**

7	m <sup>2</sup>	<p>Herstellen einer Spachtelmasse aus <b>Enkopur</b> und <u>trockenem</u> Quarzsand, Körnung 0,1 – 0,3 mm (das Mischungsverhältnis sowie die Korngröße könne jenach Untergrundbeschaffenheit variieren). Egalisieren von tiefer liegenden Bereichen oder Rissen etc. mit <b>Enkopur</b> - Spachtelmasse. Bezogen auf die Gesamtfläche beträgt der Anteil ca. ....%. Im Mittel .....mm stark. Verarbeitung kalt mit Kelle oder Glätter. Verbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> je mm</p>	€ .....	€ .....
---	----------------	--	---------	---------



Pos.	ca. Menge	Leistung	E.P.	Ges.P.
8	m <sup>2</sup>	<p><b><u>Dachabdichtung</u></b>  Vollflächiges Aufbringen der fugenlosen Dachabdichtung aus <b>Enkopur</b>, Farbe: silbergrau / schwarz. Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen, wobei in den ersten, vollflächigen Strich eine Enke – Polyflex-Bewehrung, 1,00 m breit, mit mind.5 cm Überdeckung eingelegt wird. Sämtliche Überdeckungen sind öffnungsfrei in die Abdichtungsmasse einzubetten.  Der Deckstrich wird frisch in frisch aufgebracht. Verarbeitung kalt mit Rolle und/oder Gummischieber.  Verbrauch: mind. 3,0 kg/m<sup>2</sup> für beide Striche.  1,05 m/m<sup>2</sup> Enke – Polyflex - Bewehrung</p>	€ .....	€ .....
9	St.	<p><b><u>Bei Ein – oder Abläufen</u></b>  Aufbringen eines Striches <b>Enkopur</b>, Farbe: silbergrau / schwarz, und Einlegen der Enke-Polyflex-Manschette in die nasse Abdichtungsmasse. Der Deckstrich für die Dachabdichtung wird frisch in frisch aufgebracht.  Verarbeitung kalt mit Rolle.</p>	€ .....	€ .....

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unserem derzeitigen technischen 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 unbekanntem 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 Gewähr geleistet 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 eine 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, November 2016

**ENKE-WERK Johannes Enke GmbH & Co.KG, Hamburger Str.16, 40221 Düsseldorf, Tel: 0211/304074, Fax: 0211/ 393718**  
e-mail: [info@enke-werk.de](mailto:info@enke-werk.de) Internet: [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)