

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3-10 · 26607 Aurich · Tel.: 04941-9709-0 · Fax: 04941-9709-40 · www.koester.eu · info@koester.eu

**Fugenabdichtungen - Neubau**  
**Arbeitsfugendichtung**

**Abdichtung einer Arbeitsfuge mit einem beschichteten und injizierbaren Fugenprofil KÖSTER Fugenplatte IN**

**Vorbemerkung**

Dieses Musterleistungsverzeichnis erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei der Kostenkalkulation hat der Verwender des Musterleistungsverzeichnisses objektbezogene Gegebenheiten und ggf. nicht aufgeführte Nebenarbeiten zu berücksichtigen. Haftungsansprüche gegenüber dem Verfasser oder dem Hersteller bestehen nicht und können nicht geltend gemacht werden.

Bezugsquelle und technische Beratung unter:

KÖSTER BAUCHEMIE AG, Dieselstrasse 3-10, 26607 Aurich, Tel.: 04941 / 9709-0, Fax: 04941 / 9709-40, E-Mail: support@koester.eu

Folgende Technische Merkblätter sind zu beachten:

KÖSTER KBE Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13
KÖSTER Fugenplatte IN	Art.-Nr. 6.25
KÖSTER KB-Pur® IN 5	Art.-Nr. 6.14
KÖSTER KB-Pur® Reiniger	Art.-Nr. 9.10
KÖSTER Schlagpacker 12	Art.-Nr. 12.05001
KÖSTER Einschlaghilfe für Schlagp. 12	Art.-Nr. 12.05071
KÖSTER Standardpacker	Art.-Nr. 12.0610
KÖSTER Superpacker	Art.-Nr. 12.0613
KÖSTER Eintagespacker	Art.-Nr. 12.065
KÖSTER 1K-Injektionspumpe	Art.-Nr. 12.072

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
<b>1.</b>		<b>Baustelleneinrichtung</b>		
1.1.	psch	Vorhalten der Baustelleneinrichtung		
		Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben		
1.2.	psch	Wasserversorgung		
		Die Versorgung mit Wasser muss vor Ort gewährleistet sein.		
1.3.	psch	Stromversorgung		
		Die Versorgung mit Strom muss vor Ort gewährleistet sein.		
<b>2.</b>		<b>Einbau des Systems</b>		
2.1.		KÖSTER Fugenplatte IN		
2.2.	m	1. Verarbeitungsschritt zur KÖSTER Fugenplatte IN Die einzelnen Plattenelemente mittels Ohrenbügel auf die obere Bewehrungslage setzen, bzw. durch mittiges Einschalen in der Arbeitsfuge befestigen. Ohrenbügel gegen Verrutschen mit Draht an die Bewehrung feströdeln. Überlappungen der Elemente (mind. 5 cm) durch Zusammendrücken der Selbstklebeschicht nach entfernen der Schutzfolie und Befestigung mit einer Klammer sichern. Eckbereich entsprechend der Winkelvorgabe biegen. Bei Plattenzuschnitten sind die offenen Strinseiten mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie abzuspachteln.		
2.3.	m	2. Verarbeitungsschritt zur KÖSTER Fugenplatte IN Die in der Mitte geteilte Schutzfolie unmittelbar vor dem Betonieren bis zur Hälfte (NUR die untere Hälfte) abziehen. Die Einbindetiefe in den ersten Betonierabschnitt beträgt mind. 3 cm., darf jedoch die halbe Plattendicke nicht überschreiten.		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
2.4.	m	<p>3. Verarbeitungsschritt zur KÖSTER Fugenplatte IN</p> <p>Vor dem Betonieren des Anschlußbauteils ist die obere Hälfte der Schutzfolie zu entfernen. Bis dahin wird die KÖSTER Fugenplatte IN vor Verschmutzungen im Bauablauf geschützt.</p>		
2.5.	m	<p>Hinweis zur Verarbeitung der KÖSTER Fugenplatte IN</p> <p>Verunreinigte oder beschädigte Plattenelemente sind auszutauschen, bzw. nicht einzubauen. Um eine druckwasserdichte Verbindungsstelle der Plattenelemente herzustellen ist es zwingend erforderlich, dass eine vollflächige und saubere Klebestelle, mit einem ausreichenden Anpressdruck ausgeführt wird.</p>		
2.6.	m	<p>Injektion in die KÖSTER Fugenplatte IN</p> <p>Sollten aufgrund äußerer Einflüsse Undichtigkeiten im Bereich der KÖSTER Fugenplatte IN auftreten, so ist über die vorhandene Wabenstruktur der Fugenplatte eine Injektionsmöglichkeit gegeben.</p> <p>Die Platte wird in einem Winkel von ca. 45° und eine m Abstand von max. 25 cm angebohrt und mit KÖSTER IN 5 im Niederdruckverfahren verpresst.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER IN 5 ca. 1,1 kg / l Hohlraum</p>		