

dichter dran.



unternehmensgruppe

Ihr spezialist für dichte Bauwerke



[www.nik-gruppe.de](http://www.nik-gruppe.de)

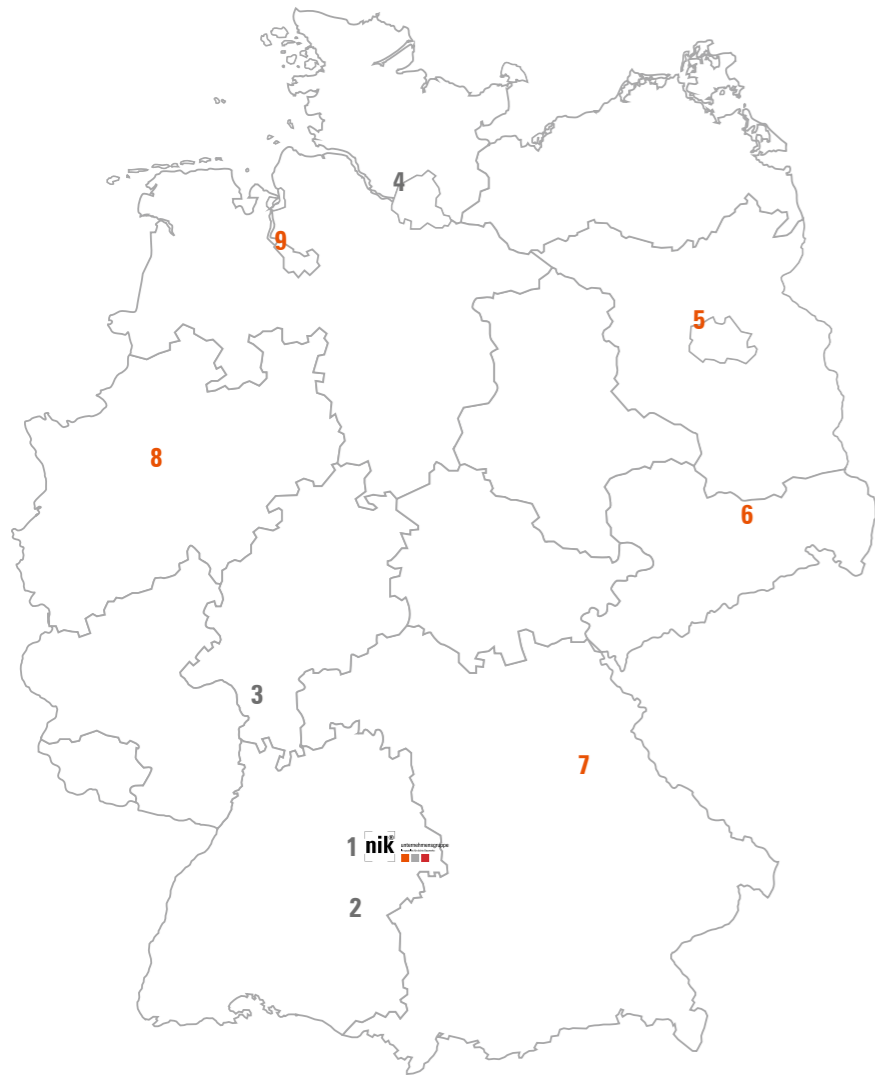
# Prospekt

## **NIK<sup>®</sup>-Flex OPTI-Mauerstärken** mit mineralischer AVS-JGS Beschichtung



consulting und vertriebs gmbh  
consulting und vertrieb von bauhilfsstoffen

**NIK<sup>®</sup>-Flex OPTI-Mauerstärken | Prospekt**



**Standorte**

**1. Hauptsitz Süssen**  
 Baierhofweg 3, 73079 Süssen  
 Tel +49 (0) 7162 70 759 90  
 E-Mail nik@weisse-wanne.com

**2. Standort Biberach**  
 Beethovenstr. 3, 88400 Biberach  
 Tel +49 (0) 7162 70 759 50

**3. Standort Rhein-Main**  
 Ohmstr. 12, 63225 Langen  
 Tel +49 (0) 7162 70 759 40

**4. Standort Hamburg**  
 Waldhofstr. 25 / Halle 7,  
 25474 Ellerbek  
 Tel +49 (0) 7162 70 759 90

**Das Produkt**

Besondere Anforderungen	5
Zubehör	5
Sichtbetonanforderung und Verschleißschutz	6
Brandschutzanforderungen	6

**Vertriebsstandorte**

- 5. Berlin**
- 6. Sachsen**
- 7. Bayern**
- 8. Nordrhein-Westfalen**
- 9. Bremen**

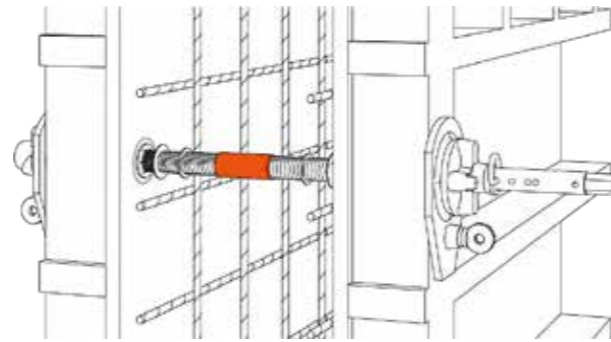
**Disclaimer**  
 Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Ohne Zustimmung der NIK<sup>®</sup> Unternehmensgruppe ist die Verwendung nicht erlaubt. Alle Texte und Abbildungen in diesem Druckerzeugnis wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet und zusammengestellt und dienen der Vorabinformation. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung des Herausgebers, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen. Die angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses Dokumentes verlieren alle bisherigen Exemplare ihre Gültigkeit.

## Das Produkt

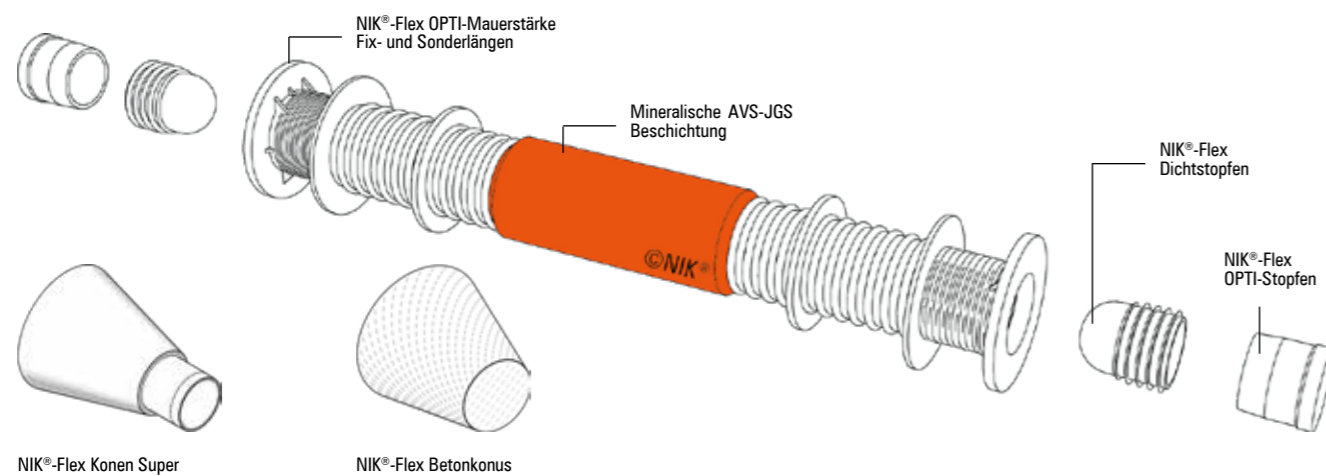
NIK®-Flex OPTI-Mauerstärken | Prospekt

Spannstellen von Wandschalungen sind auch in JGS- und Biogasanlagen bei entsprechender Belastung mit geeigneten Produkten auszuführen. Da hierfür keine Möglichkeit einer Zulassung besteht, sind die Nachweise dem Fachplaner und Sachverständigen vorzulegen und die Ausführung von diesen Freizugeben. Werden hier ungeeignete Produkte verwendet, so ist die Anzahl der zu sanierenden Undichtigkeiten und damit der Aufwand sehr hoch, was zusätzliche Kosten und Zeitaufwand bedeutet.

Da Spannstellen über die gesamte Wandoberfläche und damit auch im oberen Bereich der Schalung vorhanden sind, ist neben den üblichen Ausführungsparametern, Verdichtung und Nachbehandlung des Betons, das Nachsetzungsverhalten ein wesentlicher Punkt für die Wasserundurchlässigkeit einer Spannstelle. Darüber hinaus ist nicht nur die Dichtigkeit des Einbauteils zum Beton sondern auch die des Verschlusses der Spannstelle zu gewährleisten.



NIK®-Flex OPTI-Mauerstärke mit mineralischer Beschichtung und dem Verschlussystem aus Dichtstopfen und OPTI-Stopfen, sind bis 5 bar dicht geprüft und in unterschiedlichen Ausführungen für verschiedenen Anwendungsfälle verfügbar. Die Betonkonus werden mit dem 2-komponenten NIK®-Flex Betonkleber in die Vertiefung eingeklebt.

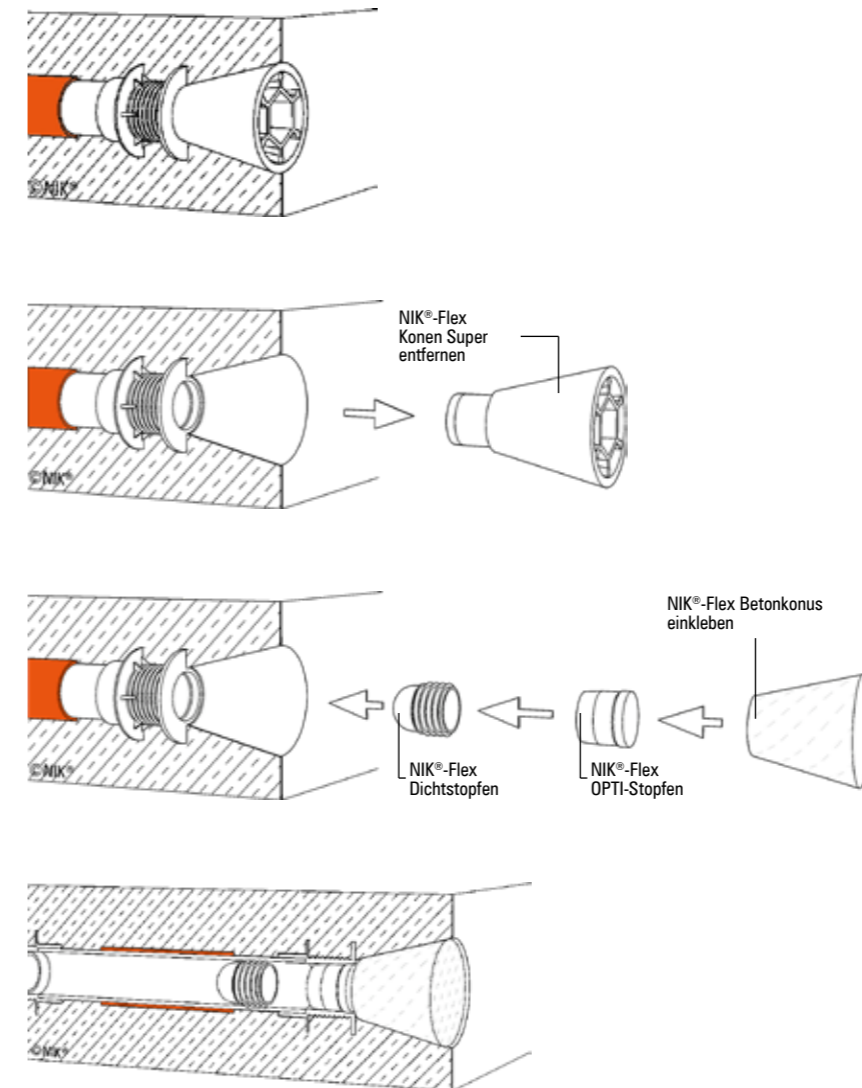


Mauerstärken	d <sub>i</sub> [mm]	d <sub>a</sub> [mm]	Länge [mm]	VPE
OPTI	22	26	240	50*
			250	
			300	

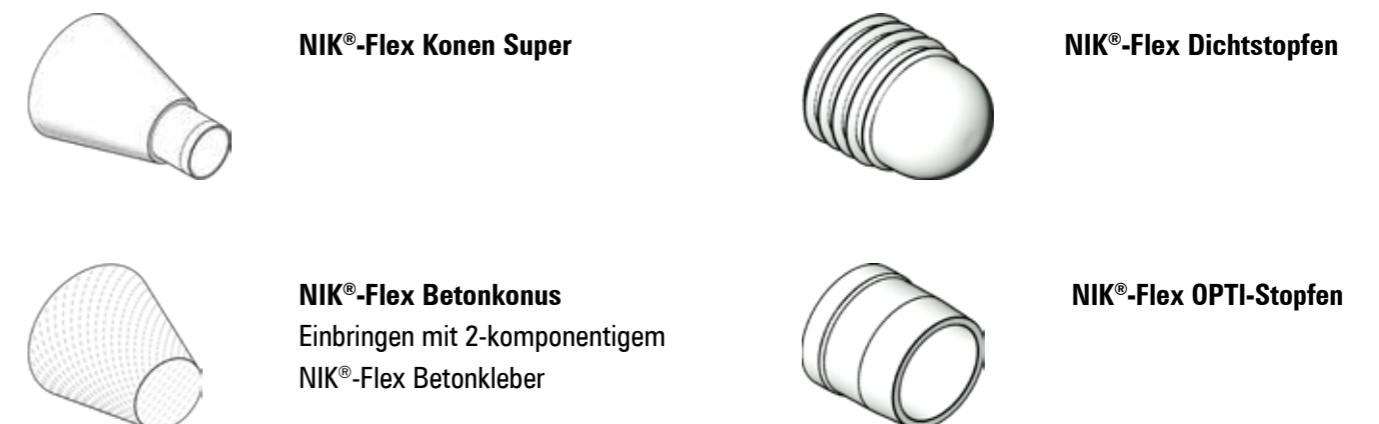
inklusive Dicht- und OPTI-Stopfen zum Verschließen

NIK®-Flex OPTI-Mauerstärken | Prospekt

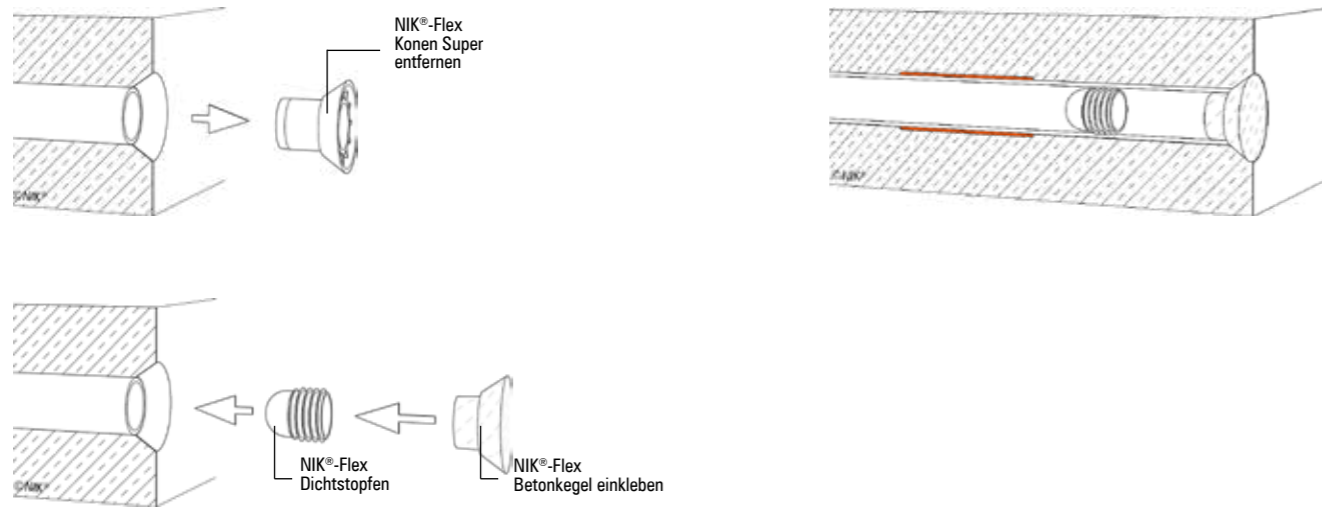
## Besondere Anforderungen bei anstehenden aggressiven Medien



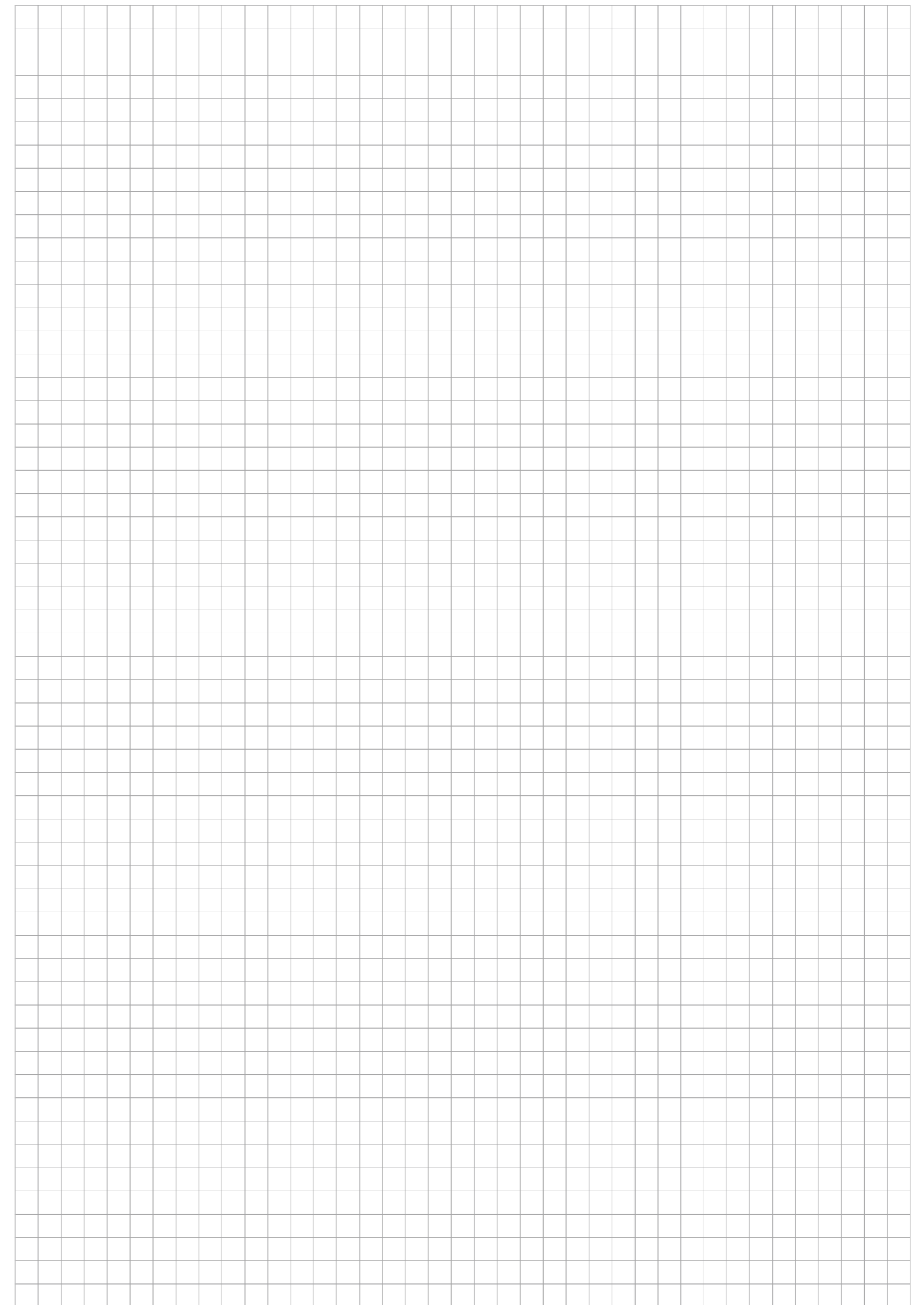
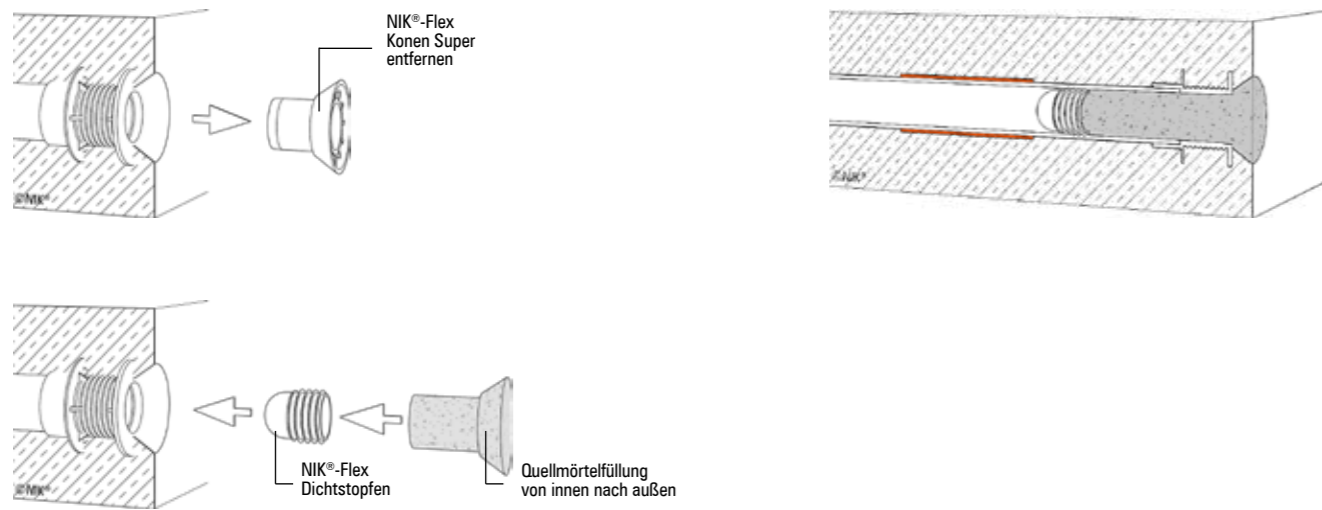
## Zubehör



### Sichtbetonanforderung und Verschleißschutz



### Brandschutzanforderungen





dichter dran.



**unternehmensgruppe**

Ihr spezialist für dichte Bauwerke



[www.nik-gruppe.de](http://www.nik-gruppe.de)

**nik Unternehmensgruppe**

Baierhofweg 3, 73079 Süssen

Tel +49 (0) 7162 70 759 0

[info@nik-gruppe.de](mailto:info@nik-gruppe.de)