

# 15 Jahre Funktions- gewährleistung

auf ausgewählte Produkte\* des  
Hanno®-3-Ebenen Fugenabdichtungssystems



# Geprüfte Qualität

**Verschaffen Sie sich durch das Hanno®-3E Fugenabdichtungssystem Sicherheit vor Gewährleistungsansprüchen: Mit den HANNO-Systemkomponenten für alle Ebenen ist eine objektbezogene Funktionsgewährleistung bis zu 15 Jahre\* möglich.**

## Was verlangt die Energieeinsparverordnung für das Fenster?

Gebäude müssen dem Stand der Technik entsprechend dauerhaft luftundurchlässig sein. Dazu wird auf die DIN 4108-7 verwiesen, die Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie Beispiele nennt.

## Wozu dient die Luftundurchlässigkeit?

In Wohn- und Arbeitsräumen entsteht Feuchtigkeit, die bestrebt ist, in die Außenluft zu gelangen. Dieser Vorgang darf jedoch nicht über die Fensteranschlussfuge, sondern muss über einen kontrollierten Luftaustausch erfolgen. Dringt feuchtebelastete Luft in die Fuge, drohen Schäden durch Tauwasser an den Anschlüssen und die Wärmedämmung verliert an Effektivität. Deshalb müssen Anschlussfugen ausreichend, sach- und fachgerecht abgedichtet werden.

→ **Bedingungen für die Funktionsgewährleistung:**  
Siehe Rückseite

## Das Hanno®-3E Fugenabdichtungssystem

- Mit den abgestimmten Produkten des Hanno®-3E Fugenabdichtungssystems erfüllen Sie alle Anforderungen des GEG an die Fuge.
- Die Wirkung: Durch das Zusammenspiel der Abdichtungsebenen kann über Fehlstellen in die Fuge eingedrungene Feuchtigkeit nach außen diffundieren. Teure Sanierungsarbeiten von Feuchteschäden und ein Wertverlust des Gebäudes können verhindert werden.
- Die MPA BAU HANNOVER hat Hanno®-3E Fugenabdichtungssysteme geprüft.



Weitere Informationen:  
[www.hanno.com/3e-fugenabdichtungssystem](http://www.hanno.com/3e-fugenabdichtungssystem)

## Der Stand der Technik

Der Stand der Technik steht im Bundesanzeiger. Wissenschaft und Praxis formulieren technisch machbare Regeln. Beispiele dafür sind die VOB-, RAL- und DIN-Normen, die als Basis für die Ausführung von Arbeiten betrachtet werden.

Durch die Einführung des GEG (Gebäudeenergiegesetz) wurden die aktuellen Regeln zum Gesetz. Bei Fensteranschlussfugen kommt es vor allem darauf an, Wärmebrücken zu vermeiden. Hier ist das Prinzip „innen dichter als außen“ seit Jahren anerkannt. Dabei handelt es sich um eine in der Planung berücksichtigte Abdichtung in mehreren Stufen (drei Ebenen), die dazu führt, dass sich ein Dampfdruckgefälle von innen nach außen bildet. Die Ausführung kann auch durch den Einbau feuchtevariabler Abdichtungsprodukte erfolgen.



## Vorteile

- Schlagregendichtigkeit > 600 Pa
- Luftdichtheit und Diffusionsverhalten nach DIN 4108
- eine wirksame Schalldämmung im System bis 61 dB
- Wärmedämmeigenschaften für Passivhaus-Anwendungen

**Langfristig abgesichert!**

**Übrigens:** Die feuchtevariablen Hanno®-Multifunktionsbänder erfüllen diese Funktionen mit nur einem Produkt!



Weitere Informationen:  
<https://www.hanno.com/multifunktionsbaender>



\* Die 15-jährige Funktionsgewährleistung gilt für Hannoband®-BG1, -3E BG1, -3E Basic BG1, -3E Easy sowie Hanno®-Folienband DUO Easy und DUO Easy+. Für alle anderen Produkte des Hanno®-3E Fugenabdichtungssystems gilt die 10-jährige Funktionsgewährleistung.

# Objektfertigstellungs- meldung

Bitte binnen 30 Tagen nach Fertigstellung des Bauwerkes  
vollständig ausfüllen und an folgende Adresse senden:

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
z. Hd. Verkauf Bau  
Hanno-Ring 3, 30880 Laatzen

## Bauherr

Name \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Telefax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

## Verarbeiter

Name \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Telefax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

## Genaue Beschreibung des Bauwerks

Ort \_\_\_\_\_  
Bauweise \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Fertigstellungsdatum \_\_\_\_\_

Detailzeichnungen und Planungsunterlagen inkl. Informationen zu Abdichtungsmaterialien von Laibung, Brüstung und Sturz sind mit diesem Dokument einzureichen!

## Genaue Beschreibung der eingesetzten Produkte

### 1. Wetterschutzebene:

Typ \_\_\_\_\_  
Dimension/Inhalt \_\_\_\_\_  
Farbe \_\_\_\_\_  
Menge \_\_\_\_\_  
wo gekauft \_\_\_\_\_  
wann geliefert \_\_\_\_\_

### 2. Funktionsebene:

Typ \_\_\_\_\_  
Dimension/Inhalt \_\_\_\_\_  
Farbe \_\_\_\_\_  
Menge \_\_\_\_\_  
wo gekauft \_\_\_\_\_  
wann geliefert \_\_\_\_\_

### 3. Innere Ebene:

Typ \_\_\_\_\_  
Dimension/Inhalt \_\_\_\_\_  
Farbe \_\_\_\_\_  
Menge \_\_\_\_\_  
wo gekauft \_\_\_\_\_  
wann geliefert \_\_\_\_\_

Bitte nennen Sie die verbauten Chargennummern.  
Bitte Lieferscheine aufbewahren, maßgeblich ist der  
Zeitpunkt der ersten Lieferung.

Datum \_\_\_\_\_  
  
Unterschrift \_\_\_\_\_

### Bestätigung

Der Unterzeichnende (Verarbeiter) bestätigt, die o. g. Abdichtungs-  
produkte in o. g. Bauwerk entsprechend den Richtlinien der Hanno  
Werk GmbH & Co. KG für die Fugenabdichtung im Hochbau (Verlege-  
anleitung) sach- und fachgerecht verlegt zu haben.

Datum \_\_\_\_\_  
  
Unterschrift \_\_\_\_\_

## Bedingungen für die Funktionsgewährleistung

1. Die Firma Hanno Werk GmbH & Co. KG (nachstehend Herstellerin genannt) übernimmt gegenüber dem Bauherrn die Gewährleistung für die Funktionstüchtigkeit – im Rahmen der im technischen Merkblatt angegebenen Anwendungsmöglichkeiten – der von ihr hergestellten und von dem Bauherrn verwendeten Produkte des Hanno®-3E Fugenabdichtungssystems.
2. Die Gewährleistungsfrist beträgt **15 Jahre** (für Hannoband®-BG1, -3E BG1, -3E Basic BG1, -3E Easy sowie Hanno®-Folienband DUO Easy und DUO Easy+) bzw. **10 Jahre** (für andere Produkte des 3E-Systems) und beginnt mit dem Einbau der Abdichtungsprodukte in das Bauvorhaben, spätestens jedoch 6 Monate nach Auslieferung der Produkte durch die Herstellerin oder den Händler. Auf die Gewährleistungsfrist von 10 bzw. 15 Jahren wird die gesetzliche Gewährleistungsfrist in vollem Umfang angerechnet. Der Einbau und die Lieferzeitpunkte sind dem Hersteller durch Vorlage von Lieferscheinen nach Fertigstellung unter genauer Bezeichnung des jeweiligen Bauobjektes nachzuweisen. Bei mehreren Lieferungen für Einbau ist der Zeitpunkt der ersten Lieferung maßgeblich. Die Überreichung der Lieferscheine durch den Händler und die Meldung der Fertigstellung der Arbeiten am Bauwerk sind innerhalb eines Monats schriftlich zu erledigen. Für die Fertigstellung eines Bauwerkes verweisen wir auf die beigefügte Fertigstellungsmeldung.
3. Die Gewährleistung setzt eine ausschließliche Verwendung von HANNO-Komponenten sowie eine sach- und fachgerechte Verlegung und/oder Verarbeitung der Produkte entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien der Herstellerin voraus.
4. Die Gewährleistung nach dieser Gewährleistungsvereinbarung ist auf die Kosten der Lieferung und des Aus- und Einbaus der Abdichtungsprodukte sowie der dafür erforderlichen Nebenkosten beschränkt, sofern ein Gewährleistungsfall außerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist eintritt. Im Schadensfall übernimmt die Herstellerin für die ersten fünf Jahre nach Beginn der Gewährleistungszeit 100 % der vorgenannten Kosten, vom sechsten bis zum siebten Jahr 60 % und bis zum Ablauf der Gewährleistung 20 % der vorgenannten Kosten.
5. Voraussetzung für die Kostenübernahme ist, dass der Schaden auf ein mangelhaftes Produkt zurückzuführen ist, dessen Mangel bereits vor der Auslieferung durch die Herstellerin vorhanden war. Der jeweilige Besteller ist für den Nachweis einer Fehlerhaftigkeit, für die Anwendung entsprechend dem technischen Merkblatt sowie für eine sach- und fachgerechte Verlegung der verwendeten Abdichtungsprodukte beweispflichtig.
6. Tritt ein Gewährleistungsfall ein, hat der Besteller dies der Herstellerin binnen einer Frist von 14 Tagen unter genauer Angabe des Bauwerks und des Verarbeiters schriftlich zu melden und der Herstellerin Gelegenheit zu geben, binnen 30 Tagen nach Eingang der Mitteilung das Bauwerk zu besichtigen. Die Herstellerin kann verlangen, dass ihr oder einem Unternehmen ihres Vertrauens die Durchführung der Gewährleistungsarbeiten übertragen wird.
7. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Funktionsstörungen, die vom Hersteller nicht zu vertreten sind und die sich z. B. aus unsachgemäß neu aufgetragenen Neuanstrichen oder unverträglicher Reinigung der Oberfläche ergeben. Fordern Sie dazu das Formblatt „Reklamationsmeldung“ bei der Herstellerin an.
8. Die Gewährleistung tritt nur in Kraft, wenn der Besteller dem Hersteller das auf den Innenseiten abgebildete Formular, die „Objektfertigstellungsmeldung“, binnen des angegebenen Zeitraums übermittelt hat.
9. Eine Überprüfung der Einbaugüte durch einen Mitarbeiter von HANNO vor Ort ist erforderlich.
10. Eine Überprüfung der eingereichten Detailzeichnungen und Planungsunterlagen von Laibung, Brüstung und Sturz durch einen Mitarbeiter von HANNO ist erforderlich.



Der Empfänger dieser Urkunde bestätigt, an dem bezeichneten Bauobjekt alle Komponenten der geprüften und von HANNO zugelassenen Hanno®-3E Systemabdichtung sach- und fachgerecht verarbeitet zu haben.

**HANNO übernimmt eine 10-jährige Funktionsgewährleistung nach den Herstellerbedingungen.**

(HANNO-Gewährleistungsformulare sind als Bestandteil der Gewähr auszufüllen)

Objekt \_\_\_\_\_

Verarbeiter \_\_\_\_\_

Bauherr \_\_\_\_\_

Ausführungszeitraum \_\_\_\_\_



[www.hanno.com](http://www.hanno.com)

### Deutschland

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
Hanno-Ring 3-5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
Telefax: +49 5102 7000-102  
[info@hanno.com](mailto:info@hanno.com)  
[www.hanno.com](http://www.hanno.com)

### Schweiz

Hanno (Schweiz) AG  
Gewerbestraße 10  
4450 Sissach  
Schweiz  
Telefon: +41 619 7386-02  
Telefax: +41 619 7386-03  
[info@hanno.ch](mailto:info@hanno.ch)  
[www.hanno.ch](http://www.hanno.ch)

### USA

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
120 Wall Street, 20th Floor  
New York, NY 10005  
USA  
Telefon: +1 646 405-1038  
Telefax: +1 646 405-1027  
[info@hanno.com](mailto:info@hanno.com)  
[www.hanno.com](http://www.hanno.com)



Wir sind Mitglied!



Zertifikat Baukörperanschlussysteme  
Nr. 188-7044716-1-3