

# BAUCHEMIE- PROFI-PROGRAMM



**Fugendichtstoffe**



**Dachsanierung**



**Fundamentabdichtung**



**Sonderprodukte**



**Straßenbauprodukte**

Follow us:  @bornitDE  @bornit\_DE  @BORNIT\_Germany

Gründer: Alwin Aschenborn

2018

1868

**150** JAHRE



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

BORNIT® - Die starke Marke für den Bau.

Als traditionsreiches Unternehmen hat die BORNIT-Werk Aschenborn GmbH ihre Geschäftstätigkeit kontinuierlich ausgebaut. Mit einem kompletten Bauchemie-Programm zum Schutz und zur Instandsetzung von Fundament, Fassade und Dach sowie einem umfassenden Straßenbauprogramm ist das Zwickauer Traditionsunternehmen heute präsent. Hervorgegangen aus der „Zwickauer Dachpappen- und Asphaltfabrik“ (gegründet 1868 durch Alwin Aschenborn), hat sich das Unternehmen nunmehr über die fünfte Familiengenerationen hinweg zu einem modernen mittelständischen Industrieunternehmen entwickelt.

Nach der Verstaatlichung 1972 und Umfirmierung in „VEB Bitumen-

Chemie Zwickau“ war BORNIT® 1990 einer der ersten Betriebe, der reprivatisiert wurde.

Durch umfangreiche Investitionen in neue Produktionsanlagen und Logistik wurde aus BORNIT® ein Hersteller hochmoderner Bauchemie-Produkte. Das umfangreiche Qualitäts-Programm stammt überwiegend aus eigener Forschung und Entwicklung.

Ein europaweites Vertriebsnetz bildet die Basis für kompetente Anwendungsberatung und zuverlässigen Service.

Vorrangiges Ziel von BORNIT® ist es, seinen nationalen und internationalen Kunden ein zuverlässiger Partner zu sein.

Die günstige geographische Lage, mitten in Europa, gewährleistet kurze Lieferzeiten, Kundennähe und kompetente technische Beratung vor Ort.



# BORNIT® - Qualität made in Germany



### 150 Jahre Tradition verpflichtet

Seit 1868 steht die Marke BORNIT® für die Produktion und den Vertrieb bauchemischer Qualitätsprodukte zum Schutz von Bauwerken. Diese Tradition verpflichtet, durch eigene Forschung und Entwicklung dem Markt neue Impulse zu geben. BORNIT®-Produkte sind leicht zu verarbeiten entsprechend den Anforderungen an Ökologie und modernen Umweltschutz.

Das BORNIT®-Profi-Programm beinhaltet Systemlösungen für den Schutz und die Instandsetzung von Fundamenten, Fassaden und Dächern sowie für Neubau und Erhaltung von Verkehrsflächen. Als weitere Sparte bietet BORNIT® Verarbeitungsgeräte an, die ein rationelleres Verarbeiten der Produkte ermöglichen - die **BORNITtools**.

### Allgemeine Hinweise zum BORNIT®-Bauchemie-Profiprogramm

Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien benennen. Diese entsprechen dem jeweils aktuellen Kenntnisstand.

Die Verbrauchsangaben sind Richtwerte und abhängig von der Beschaffenheit des jeweiligen Objektes, des Untergrundes etc. Zur genauen Mengenermittlung müssen Probeflächen vor Ort angelegt werden. Bei der Weiterentwicklung von Produkten behalten wir uns die Änderung von technischen Daten vor.

**Alle Angaben im vorliegenden Vertriebsprogramm basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.**

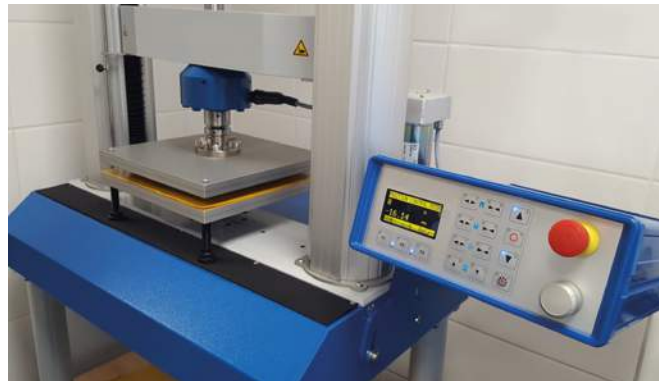
**Aktuelle Informationen sind den jeweiligen deutschsprachigen Technischen Merkblättern, Sicherheitsdatenblättern und Transportvorschriften zu entnehmen, die kostenlos bei BORNIT® angefordert werden können bzw. im deutschsprachigen Bereich unserer Homepage [www.bornit.de/de](http://www.bornit.de/de) zum Download bereitstehen.**

Aus den Produktabbildungen entsteht kein Rechtsanspruch bei Lieferung, da wir uns Änderungen der Verpackungsmittel vorbehalten.

Geringe Farbtonabweichungen zwischen einzelnen Chargen sind rohstoffbedingt möglich. Deshalb sollte bei farbigen Produkten die gleiche Chargennummer verarbeitet werden.



**Starke Logistik-Partner sowie eine effektive Frachtdisposition ermöglichen Lieferungen innerhalb kürzester Zeit – europaweit!**



**Der hohe Qualitätsstandard der BORNIT®-Produkte wird im hauseigenen Labor permanent überwacht und ständig optimiert. Das BORNIT®-Qualitätsmanagementsystem bietet dem Kunden Produktsicherheit und ist nach ISO-9001 zertifiziert.**




**Die Präsentation von Produktneuheiten erfolgt über nationale und internationale Bau-Fachmessen, Fachtagungen sowie regelmäßige Kundens Schulungen.**



**Moderne Produktionsanlagen und innovative Lager- und Logistiksysteme garantieren kurze Lieferzeiten.**

# DIE BORNIT®-PRODUKTÜBERSICHT

 5M-Primer ..... 8

## A

AGS 104, Graffiti-Schutz ..... 21  
 AGS 105, Graffiti-Schutz ..... 21  
 Alu-Tape ..... 15/20  
 Antisulfat ..... 16  
 Asphalt-Fix ..... 28  
 Asphaltprimer ..... 6/25

## B

Basisgrund ..... 15  
 Bekiesungskleber ..... 10  
 Betonprimer ..... 6/25  
 BituFug 2K ..... 7/24  
 Bitugrund ..... 8/11 € €  
 Bitugrund Fix ..... 8/19/28 € €  
 Bitumen-Dachkleber ..... 9  
 Bitumen-Dachspachtel ..... 9  
 Bitumenemulsion C60B4-REP ..... 27  
 Bitumenemulsion C60BP4-S ..... 27  
 Bitumenreiniger ..... 19  
 Blechkleber ..... 10  
 Blockbitumen 85/25 und 100/25 ..... 10  
 Bohrlochsuspension ..... 17  
 BORNItene Plus ..... 13 € €

## D

Dachacryl 230 ..... 10  
 Dachbit ..... *GREENLINE* 9  
 Dachgrund 220 ..... 10  
 Dachlack ..... 8  
 Dichtungsschlämme ..... 15 € €  
 Doppelflügelrührer ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 12/30  
 Dreiecksband ..... 7/14

## E

EasyPipe ..... 14  
 EasyPipe-Kleber ..... 14  
 Elastikschlämme ..... 15 € €

## F


Fertigschlämme ..... 27  
 Flexbit ..... *GREENLINE* 9/11  
 Flexomat 3.1 ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 29 € €  
 Fugenband 7 KSK ..... 23  
 Fugenband ..... 23  
 Fugenband KSK ..... 23  
 Fugenflex-Band ..... 14  
 Fugenfrästechnik ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 31/32

Fugenspachtel ..... 6/25  
 Fugenvergusstechnik ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 31  
 Fundamentdicht 1K ..... 12 € €  
 Fundamentdicht 2K ..... 12 € €  
 Fundamentflex 2K ..... 12 € €  
 Fundamentgrund ..... 12

## G

Glasgittergewebe ..... 14  
 Graffiti-Entferner 100 ..... 21  
 Grundbit ..... *GREENLINE* 8/11  
 Guss-Asphalt ..... 27

## H

Haftemulsion ..... 13  
 Haftgrund ..... 23  
 Haftgrund Fix ..... 23  
 Haftkleber C40BF5-S ..... 27  
 Handrührgerät ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 31  
 Handstampfer ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 30  
 Handziehschuh ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 29  
 Heißvergussmasse N1 ..... 24  
 Heißvergussmasse SNV 164 ..... 7/24  
 Heißvergussmasse TL ..... 7/24 € €

## I

Injektill 100 ..... 16  
 Injektionscreme Plus ..... 16  
 Isolieranstrich ..... 11

## K

Kaltkleber ..... 9  
 Kaltmischgut ..... 28  
 Kaltspachtel ..... 9  
 Kaltverguss ..... 6/25  
 Kapillarstäbchen ..... 17  
 Kartuschenpistole ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 30  
 Kellerabdichtungssystem, innen ..... 18  
 Korrosionsschutz KS ..... 19  
 KTW 100 ..... 19

## M

MultiClean ..... 20/31  
 Multi-Mörtel ..... 17/20 € €

## N

Nahtflex® ..... 26  
 Naht-Modul ..... **BORNIT<sup>tool</sup>** 29  
 Noax ..... 16

Lagerempfehlung:



Produkt vor Frost schützen!



Verpackung vor Feuchtigkeit schützen!



Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

## INHALT

### P

Pflastervergussmasse.....	7/24
Profidicht 1K Fix.....	13 €
Profidicht Hybrid 2K.....	13 €
PS-Cleaner.....	6/25
Profi-Gummischieber.....	<b>BORNIT<sup>tool</sup></b> ... 30

### R

Randdicht heiß.....	26
Randflex.....	26
Rand-Modul.....	<b>BORNIT<sup>tool</sup></b> ... 29
Reaktiv-Asphalt 20 / 40 / 80.....	28
Repabit.....	13
Reparaturmörtel.....	28
Rissflex®.....	26
Riss-Modul SpeedUp.....	<b>BORNIT<sup>tool</sup></b> ... 29
Riss-Tape.....	27
Riss-Tape KSK.....	27
Rundschnur.....	6/23

### S

Sanierputz.....	16 €
Schienenvergussmasse.....	24
Schlagloch-Ex.....	28
Schlämme, Kellerabdichtungssystem.....	18
Schnellabbinder für 1K.....	12
Schnellpulver, Kellerabdichtungssystem.....	18
Schnellzement.....	17/20
Siloanstrich.....	19
Silogrund.....	19
Speedbit-Primer.....	<b>GREENLINE</b> 8/11
SpeedUp.....	26
Sperr-Injekt.....	17
Sperrmörtel.....	16 €
Sprayfix.....	<b>BORNIT<sup>tool</sup></b> ... 30 €
Spritztechnik.....	<b>BORNIT<sup>tool</sup></b> ... 32
Streuifix.....	<b>BORNIT<sup>tool</sup></b> ... 29 €

### T

Trapezband.....	7/10
-----------------	------

### U

Unibit.....	<b>GREENLINE</b> 11
Unigrund.....	20

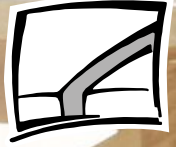
### V

Vergusskanne.....	<b>BORNIT<sup>tool</sup></b> ... 30
Vergusskocher.....	<b>BORNIT<sup>tool</sup></b> ... 31
Verkieseler, Kellerabdichtungssystem.....	18

6

### Fugendichtstoffe

Dichtstoffe  
Dichtbänder  
Kaltvergussmassen  
Heißvergussmassen



8

### Dachsanierung

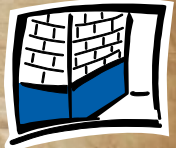
Grundierungen  
Anstriche  
Spachtelmassen  
Kleber



11

### Fundamentabdichtung

Grundierungen  
Anstriche  
Dickbeschichtungen  
Dichtungsschlämmen  
Imprägnier- und Injektionsmittel



19

### Sonderprodukte

Korrosionsschutz  
Montagezement  
Reiniger  
Anti-Graffiti-Systeme  
und -Anstriche



22

### Straßenbauprodukte

Heiß- und Kaltvergussmassen  
Fugenbänder  
Bitumenemulsionen  
Nahtkleber  
Reparaturmaterial



29

### BORNITtools

Verarbeitungsgeräte zur  
effizienteren Applikation  
von BORNIT®-Produkten

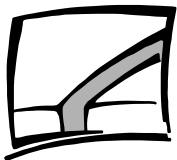


36

### Informationen

Allgemeine Verkaufsbedingungen  
Faxantwortformulare  
Hinweise zur Verpackungs-  
entsorgung





# FUGENDICHTSTOFFE



... dichte Verbindungen für Fugen und Anschlüsse

Dichtstoffe


Dichtbänder


Kaltvergussmassen


Heißvergussmassen

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <p><b>BORNIT®-Kaltverguss</b></p> <p>2-komponentiger, dauerelastischer <b>Fugendichtstoff auf Polysulfid-Basis</b>, gießfähig, selbstnivellierend, <b>kalt verarbeitbar</b>, zur Abdichtung horizontaler <b>Beton- und Asphaltfugen</b> im Hoch-, Tief- und Straßenbau, geeignet für Dehnungen bis 25% der Fugenbreite. Grundierung je nach Anwendungsfall mit BORNIT®-Betonprimer oder BORNIT®-Asphaltprimer erforderlich. Geprüft nach DIN EN 14188-2. <u>Farbton:</u> schwarz, grau</p>	je nach Fugendimension	<i>schwarz</i>	2,5 Liter	6800000494	-
		4 Liter	6800000496	-	
		10 Liter	6800000497	-	
		<i>grau</i>	2,5 Liter	6800000498	-
		4 Liter	6800000499	-	
		10 Liter	6800000500	-	






 <p><b>BORNIT®-Betonprimer</b></p> <p>Voranstrich bzw. Haftvermittler bei Einsatz von BORNIT®-Kaltverguss in <b>Betonfugen</b>, 2-komponentig auf Epoxydharzbasis, für saugende, mineralische Untergründe, schnell-trocknend, Abluftzeit ca. 0,5 bis 2 Stunden, <b>Verguss erfolgt vor vollständiger Trocknung des Primers</b>. <u>Farbton:</u> gelblich-transparent</p>	ca. 0,01 bis 0,02 Liter pro lfm Fuge	1 Liter	6800000505	-	
---	--------------------------------------	---------	------------	---	--

 <p><b>BORNIT®-Asphaltprimer</b></p> <p>Voranstrich bzw. Haftvermittler bei Einsatz von BORNIT®-Kaltverguss in frisch geschnittenen <b>Asphaltfugen</b>, 2-komponentig auf Epoxydharzbasis, für nichtsaugende oder metallische Untergründe, Trockenzeit mindestens 6 Stunden, <b>Verguss erfolgt erst nach vollständiger Trocknung des Primers</b>. <u>Farbton:</u> gelblich-transparent</p>	ca. 0,02 bis 0,04 Liter pro lfm Fuge	1 Liter	6800000506	-	
---	--------------------------------------	---------	------------	---	--

 <p><b>BORNIT®-Fugenspachtel</b></p> <p>Standfester Fugenspachtel auf <b>Polysulfid-Basis</b>, 2-komponentig, zur Abdichtung von Vertikal- oder Gefälle-fugen im Hoch- und Tiefbau, dauerelastischer Fugendichtstoff mit hoher mechanischer Belastbarkeit. Grundierung je nach Anwendungsfall mit BORNIT®-Betonprimer oder BORNIT®-Asphaltprimer. Geprüft nach DIN EN 14188-2. <u>Farbton:</u> schwarz, grau</p>	je nach Fugendimension	<i>schwarz</i>	2,5 Liter	6800000503	-
		4 Liter	6800000504	-	
		<i>grau</i>	2,5 Liter	6800000501	-
		4 Liter	6800000502	-	



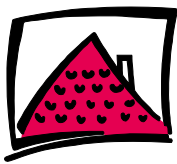
 <p><b>BORNIT®-PS-Cleaner</b></p> <p>ketonhaltiges Lösemittel zum Reinigen von noch nicht ausgehärteten Polysulfid-Produkten wie z.B. BORNIT®-Kaltverguss und BORNIT®-Fugenspachtel <u>Farbton:</u> transparent</p>	je nach Anwendungsfall	400 ml Spray	6800000512	-	
--	------------------------	--------------	------------	---	--

Produkt	Dimension	Abpackung	Art.-Nr.		Info's*
 <p><b>BORNIT®-Rundschnur</b></p> <p><b>hitzebeständige, verrottungsfeste PE-Rundschnur</b>, zur Hinterfüllung von Fugen beim Einbau von BORNIT®-Heiß- bzw. Kaltvergussmassen, nehmen kein Wasser auf, hohe Anpassungsfähigkeit und Elastizität in der Fuge. <u>Farbton:</u> weiß</p>	Ø 10 mm	50 m/Karton	6700000039	1700 m	
	Ø 13 mm	50 m/Karton	6700000041	1100 m	
	Ø 15 mm	50 m/Karton	6700000043	780 m	
	Ø 19 mm	40 m/Karton	6700000103	500 m	
	Ø 25 mm	25 m/Karton	6700000045	280 m	
	Ø 32 mm	20 m/Karton	6700000102	190 m	

- Dichtstoffe
- Dichtbänder
- Kaltvergussmassen
- Heißvergussmassen

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.	Info's*
<p><b>BORNIT®-BituFug 2K</b></p> <p>kalt verarbeitbare, 2-komponentige, <b>reaktiv aushärtende Fugenvergussmasse</b>; zur <b>Abdichtung von Rissen, Nähten, Fugen</b> und kleinen Flächen auf Asphalt und Beton sowie zum Verkleben von Markierungsknöpfen; dauerelastisch, ausgezeichnete Wärme- und Kältebeständigkeit, alterungs- und witterungsbeständig, geringe Oberflächenklebrigkeit; haftet sehr gut auf Asphalt und anderen festen Baustoffen; erfüllt die Anforderungen an elastische Heißvergussmassen. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund Fix. Optimale Verarbeitung mit der BORNIT®-BituFug 2K Kartuschenpistole. <u>Farbton:</u> schwarz</p> <p><b>BORNIT®-BituFug 2K Kartuschenpistole</b> <b>BORNIT®-BituFug 2K Ersatz-Mischdüse</b></p>	je nach Fugen- dimension	360 ml	6800000345	12/Kart.
<p><b>BORNIT®-Dreiecksband</b></p> <p>Elastomerbitumenband zur Fugenabdichtung und <b>Kehlausbildung im Hoch- und Tiefbau</b>, zur Abdichtung an Auflageflächen von Fertigbetonteilen und Schachtelementen, besonders geeignet für Abdichtungssysteme aus BORNIT®-Bitumendickbeschichtungen sowie Schweiß- und Kaltselfstklebahnen, <b>elastisch, alterungsbeständig, leicht zu verarbeiten</b>. Grundierung mit BORNIT®-Bitugrund oder BORNIT®-Fundamentgrund. <u>Farbton:</u> schwarz</p>		25 m	6900002711	24
<p><b>BORNIT®-Trapezband</b></p> <p>Elastomerbitumenband in <b>Trapezform</b> zur Kehlabdichtung im Hoch- und Tiefbau, zur Abdichtung an Auflageflächen von Fertigbetonteilen, sowie als Eckkeil bei der Verlegung von Dach- und Schweißbahnen. Grundierung mit BORNIT®-Bitugrund oder BORNIT®-Fundamentgrund. <u>Farbton:</u> schwarz</p>		25 m	6900002710	24
<p><b>BORNIT®-Pflastervergussmasse</b></p> <p>Heißvergussmasse auf Bitumen-Basis, <b>zum Abdichten und Verschließen von Pflasterfugen</b> nach ZTV Fug-StB 15. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 1,4 kg/ Liter Fugeninhalt	15 kg	6800000422	64
		30 kg	6800000421	36
<p><b>BORNIT®-Heißvergussmasse TL</b></p> <p>Bitumen-Heißvergussmasse zum Abdichten von Fugen <b>nach ZTV Fug-StB 15 und DIN EN 14188-1 (CE)</b> in Betonfahrbahnen, bei Ausbesserungsarbeiten auf Asphaltbelägen sowie Verfüguung von Betonbauteilen im Hoch- und Tiefbau, dehnbar mindestens 5 mm bei -20 °C. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 1,1 kg/ Liter Fugeninhalt	10 kg	6800000334	80
		25 kg	6800000335	32
		30 kg**	6800000424	11
		**) im Blechgebände		
<p><b>BORNIT®-Heißvergussmasse SNV 164</b></p> <p>Bitumen-Heißvergussmasse zum Abdichten von Fugen <b>nach Schweizer Norm und US-Federal-Specification SS-S-164</b> in Betonfahrbahnen, bei Ausbesserungsarbeiten auf Asphaltbelägen sowie Verfüguung von Betonbauteilen im Hoch- und Tiefbau, dehnbar mindestens 4 mm bei -20 °C. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 1,1 kg / Liter Fugeninhalt	10 kg	6800000425	80
		25 kg	6800000426	32

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen!  
Handspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



# DACHSANIERUNG

... langlebig, dekorativ und werterhaltend

Anstriche

Spachtelmassen

Kleber

Dach- und Schweißbahnen

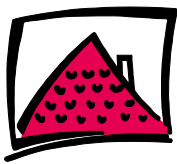
Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <p><b>BORNIT®-5M-Primer</b></p> <p><b>Extrem schnelltrocknender, streich- und spritzfähiger, lösemittelhaltiger Bitumen-Voranstrich</b> auf Basis von Bitumen. BORNIT®-5M-Primer kommt zum Einsatz, wenn <b>kurze Trocknungszeiten</b> erforderlich sind, um somit einen <b>schnellen Arbeitsfortschritt</b> zu erreichen. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	10 Liter 25 Liter	6900004355 6900004356	45 18	
 <p><b>BORNIT®-Bitugrund Fix</b></p> <p><b>Sprühbare, lösemittelhaltige Bitumengrundierung</b>, Spraydose mit <b>360° Kippventil</b>, zum mühelosen Grundieren kleiner Flächen ohne Einsatz weiterer Werkzeuge, dringt gut in den Untergrund ein, wirkt staubbindend und <b>trocknet schneller</b> als streichfähige Bitumenvoranstriche. Wirkstoff geprüft nach AIB und EN 15322. <b>Nicht für die Verarbeitung in Innenräumen geeignet!</b> <u>Farbton:</u> schwarz</p>	Doseninhalt reicht für ca. 3 m <sup>2</sup> je nach Untergrund, Schichtdicke und Einsatzfall.	600 ml Spraydose	6900002553	12 Kart.	 
 <p><b>BORNIT®-Bitugrund</b></p> <p>Lösemittelhaltiger Bitumenvoranstrich zur Vorbehandlung von Beton- und Mauerwerksflächen, Voranstrich für Schweißbahnen, dünnflüssig, <b>streich- und spritzfähig, schnelltrocknend</b>, nach AIB und EN 15322. <b>Nicht für die Verarbeitung in Innenräumen geeignet!</b> <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	5 Liter 10 Liter 25 Liter 200 Liter	6900002635 6900002634 6900002633 6900002632	75 45 18 2	
 <p><b>BORNIT®-Dachlack</b></p> <p>Bitumen-Dachanstrich für die Erstbeschichtung sowie für Pflege- und Sanierung von Dachbahnen, Schweißbahnen und anderen bituminösen Belägen, streich- und spritzfähig, <b>gut deckend, nach AIB, Regenerierung bei abgewitterten Flächen, verlängert die Haltbarkeit des Dachbelages</b>, lösemittelhaltig. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,4 Liter/m <sup>2</sup> bei 1 Arbeitsgang je nach Untergrund (2 Anstriche empfohlen)	5 Liter 10 Liter 25 Liter 200 Liter	6900002631 6900002533 6900002630 6900002629	75 45 18 2	
 <p><b>BORNIT®-Speedbit-Primer</b> <b>GREENLINE</b></p> <p><b>schnelltrocknender, roll-, streich- und spritzfähiger Elastomer-Bitumen-Voranstrich; lösemittelfrei</b>, auf matt feuchten Untergründen einsetzbar - dringt tief in den Untergrund ein, <b>speziell für Arbeiten in Innenräumen empfohlen</b>. Grundierung für Bitumenemulsionsanstriche und Schweißbahnen. Optimaler Voranstrich für die Greenline-Produkte BORNIT®-Flexbit, BORNIT®-Dachbit und BORNIT®-Unibit. <u>Farbton:</u> schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	10 Liter 25 Liter	6900004117 6900004118	44 18	 
 <p><b>BORNIT®-Grundbit</b> <b>GREENLINE</b></p> <p>Streich- und spritzfähiger <b>Polymer- Bitumen-Voranstrich; lösemittelfrei</b>, geruchsneutral, auch auf matt feuchten Untergründen einsetzbar - dringt tief in den saugfähigen Untergrund ein, <b>speziell für Arbeiten in Innenräumen empfohlen</b>. Grundierung für Bitumenemulsionsanstriche und Schweißbahnen. <u>Farbton:</u> schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	5 Liter 10 Liter 25 Liter	6900002527 6900002529 6900002666	60 44 18	 



- Anstriche
- Spachtelmassen
- Kleber
- Dach- und Schweißbahnen

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <p><b>BORNIT®-Dachbit</b></p> <p><b>GREENLINE</b></p> <p>Lösemittelfreier, kunststoffvergüteter Schutzanstrich auf Basis einer hochwertigen Bitumenemulsion, <b>ökologische Alternative</b> zu traditionellen Bitumenanstrichen. Wird kalt verarbeitet und ist universell einsetzbar. Unverdünt als abdichtender Deckanstrich für verschiedenste bauübliche Untergründe mit mind. 3° Neigung verwendbar; streich-, roll- und im Airless-Verfahren spritzbar. <u>Farbton:</u> schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 0,4 Liter/m <sup>2</sup> bei 1 Arbeitsgang je nach Untergrund	5 Liter 10 Liter 25 Liter	6900002665 6900002664 6900002663	60 44 18	
					
 <p><b>BORNIT®-Flexbit</b></p> <p><b>GREENLINE</b></p> <p>Hochflexible Bitumen-Latex-Beschichtung zur Sanierung von Dächern mit einer Dachneigung von mindestens 3°, einsetzbar auf Beton und bituminösen Untergründen, <b>lösemittelfrei, elastisch</b>, hohe Bruchdehnung von 370%, UV-beständig. Geprüft nach AIB und DIN EN 1062-7. <u>Farbton:</u> schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 0,5 Liter/m <sup>2</sup> bei 1 Arbeitsgang je nach Untergrund, 2 Anstriche empfohlen!	5 Liter 10 Liter 25 Liter	6900002660 6900002634 6900002659	60 44 18	
					
 <p><b>BORNIT®-Kaltspachtel</b></p> <p>Bitumenspachtel für Flächen- und Abschlussabdichtungen, UV-beständig, gute Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz, bituminösen Belägen und metallischen Untergründen. Zur Abdichtung von Kehlanschlüssen an Schornsteinen und Mauerübergängen, <b>rissüberbrückend, wasserdicht</b>, lösemittelhaltig, bis -5°C verarbeitet. Grundierung mit BORNIT®-Bitugrund. Geprüft nach AIB. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 1,2kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke	1 kg 2,5 kg 6 kg 12 kg 25 kg	6800000347 6800000340 6800000339 6800000338 6700000011	18 Kart. 99 75 45 18	
 <p><b>BORNIT®-Bitumen-Dachspachtel</b></p> <p>Spachtelmasse auf Polymer-Bitumen-Basis für hochwertige Reparaturen im gesamten Dachbereich, bei Anschlüssen an Antennen, Schornsteinen, Dachfenstern etc. Beständig gegen Kälte, Hitze, <b>rissüberbrückend</b>, kalt verarbeitbar, lösemittelhaltig. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 12m/ Kartusche bei Fugenquer-schnitt von 5 x 5mm	310 ml	6800000409	20 Stück pro Karton	
 <p><b>BORNIT®-Kaltkleber</b></p> <p>Bitumen-Dachkleber, kalt streichbar, <b>ohne Füllstoffe</b>, lösemittelhaltig, für die Verklebung von Dachbahnen, Pappen, Schindeln u. a. bei Dachneigung bis 12,5°. Haftet auf Beton, Mauerwerk und Putz. Grundierung mit BORNIT®-Bitugrund. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,8 l/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	5 Liter 10 Liter 25 Liter	6900002613 6900002535 6900002612	75 45 18	
 <p><b>BORNIT®-Bitumen-Dachkleber</b></p> <p>Besonders <b>haftstarker Spezialkleber</b> auf Bitumenbasis, zum streifenweisen Aufkleben von Dachbahnen, gebrauchsfertig, dauerelastisch, <b>kalt zu verarbeiten</b>. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 100 ml pro laufenden Meter (bei 4 cm Breite).	300 ml	6800000405	20 Stück pro Karton	

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen! Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



## DACHSANIERUNG

... langlebig, dekorativ und werterhaltend

Anstriche

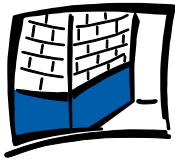
Spachtelmassen

Kleber

Dach- und Schweißbahnen

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
<p><b>BORNIT®-Blockbitumen 85/25 und 100/25</b></p> <p>In Folienpackung aufzuschmelzender, <b>heiß zu verarbeiten-der Dach- und Abdichtungskleber</b> mit hoher Plastizität, ohne Füllstoffe und andere Zusätze. <b>Erweichungspunkt über 85°C (BORNIT®-Blockbitumen 85/25); Erweichungspunkt über 100°C (BORNIT®-Blockbitumen 100/25).</b> <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6900002246 Bitumen 85/25	36	
		30 kg	6900002247 Bitumen 100/25	36	
<p><b>BORNIT®-Trapezband</b></p> <p><b>Polymerbitumenband</b> für die schnelle und sichere Ausbildung von An- und Abschlüssen an Übergängen von horizontalen zu vertikalen Bauteilen im Dachbereich, anschmelzbar, ideal zur Einarbeitung als Eckkeil bei der Verlegung von Dach- und Schweißbahnen, flexibel und flammstabil. <u>Farbton:</u> schwarz</p>		25 m	6900002710	24	
<p><b>BORNIT®-Dachgrund 220</b></p> <p>Lösemittelfreier Voranstrich für BORNIT®-Dachacryl 230, auf Basis einer Acrylatdispersion, <b>Einsatz nur auf saugenden Untergründen</b> aus Ton, Beton bzw. Faserzement, für nicht-saugende Untergründe (Metall, Bitumen) nicht geeignet, diffusionsfähig sowie <b>fungizid und algizid ausgerüstet.</b> <u>Farbton:</u> transparent <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 0,20 l/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	10 Liter	6800000413	40	
<p><b>BORNIT®-Dachacryl 230</b></p> <p>Lösemittelfreier, <b>farbiger Dachanstrich auf Acrylatbasis</b> für Betondachsteine, Faserzementplatten, Blechdächer. <b>Wasser- verdünnbar</b>, wasserdicht, haarrissüberbrückend, gibt dem Dach ein attraktives Aussehen. UV-beständig, atmungsaktiv und schnelltrocknend. Je nach Anwendungsfall Grundierung mit BORNIT®-Dachgrund 220 erforderlich. Dachneigung mindestens 3°. <u>Farbton:</u> ziegelrot, schiefergrau, anthrazit, braun, weitere Farbtöne auf Anfrage! <b>Vor Frost schützen!</b></p>	je Arbeitsgang ca. 0,25 bis 0,30 kg/m <sup>2</sup>	10 kg 10 kg 10 kg 10 kg	6800000414 6800000554 6800000415 6800000555	30 30 30 30	
			ziegelrot schiefergrau anthrazit braun		
<p><b>BORNIT®-Bekiesungskleber</b></p> <p>Mittelviskoser <b>Bitumenklebstoff</b>, zur Bekiesung von Betondachflächen, abgewitterten Bitumenbelägen etc., <b>kalt verarbeitbar</b>, einfach zu verarbeiten, ideal für Sanierungsarbeiten, für Dächer bis 25° Neigung einsetzbar, lösemittelhaltig, Besplittung mit ca. 4-5kg Splitt/m<sup>2</sup>. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,5 l/m <sup>2</sup>	5 Liter 10 Liter 25 Liter	6900002615 6900002532 6900002614	75 45 18	
<p><b>BORNIT®-Blechkleber</b></p> <p>dauerplastische <b>Klebe- und Dichtungsmasse</b> für die einfache Verklebung bei Fensterbank- und Mauerabdeckungen und Abdichtungen von Metallprofilen und Metallblechen, verarbeitungsfertig eingestellt, kalt zu verarbeiten. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	5 kg 10 kg 5 kg 10 kg 5 kg 10 kg	Frühling/Herbst 6800000354 6800000411 Sommer 6800000417 6800000418 Winter 6800000550 6800000549	75 45	

Dach- und Schweißbahnen sowie Mauersperrbahnen auf Anfrage erhältlich.



# FUNDAMENTABDICHTUNG

... variabel und sicher

Grundierungen

Anstriche

Spachtelmassen

Dickbeschichtungen

Imprägnier- u. Injektionsmittel

FUGENDICHTSTOFFE

DACHSANIERUNG

FUNDAMENTABDICHTUNG

SONDERPRODUKTE

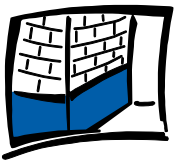
STRASSENBAU

TOOLS

INFORMATIONEN

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*	
 <p><b>BORNIT®-Bitugrund</b></p> <p>Lösemittelhaltiger Bitumenvoranstrich zur Vorbehandlung von Beton, Mauerwerk und Putzflächen, dünnflüssig, <b>streich- und spritzfähig, schnell trocknend</b>, nach AIB und EN 15322. <b>Nicht für die Verarbeitung in Innenräumen geeignet!</b> Farbton: schwarz</p>	ca.	5 Liter	6900002635	75		
	0,2 Liter/m <sup>2</sup>	10 Liter	6900002634	45		
	je nach	25 Liter	6900002633	18		
	Untergrund	200 Liter	6900002632	2		
 <p><b>BORNIT®-Isolieranstrich</b></p> <p>Ungefüllter Bitumenanstrich zum Schutz von Betonflächen, Mauerwerk und Fundamenten gegen Bodenfeuchtigkeit, <b>streich- und spritzfähig, kalt zu verarbeiten</b>, lösemittelhaltig, nach AIB. Farbton: schwarz</p>	ca.	5 Liter	6900002625	75		
	0,4 Liter/m <sup>2</sup>	10 Liter	6900002624	45		
	bei 1 Arbeitsgang je nach	25 Liter	6900002623	18		
	Untergrund	200 Liter	6900002622	2		
 <p><b>BORNIT®-Speedbit-Primer</b> <i>GREENLINE</i></p> <p><b>schnelltrocknender</b>, roll-, streich- und spritzfähiger <b>Elastomer-Bitumen-Voranstrich</b>; <b>lösemittelfrei</b>, auf matt feuchten Untergründen einsetzbar - dringt tief in den Untergrund ein, <b>speziell für Arbeiten in Innenräumen empfohlen</b>. Grundierung für Bitumenemulsionsanstriche und Schweißbahnen. Optimaler Voranstrich für die Greenline-Produkte BORNIT®-Flexbit, BORNIT®-Dachbit und BORNIT®-Unibit. Farbton: schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca.	10 Liter	6900004117	44		
	0,2 Liter/m <sup>2</sup>	25 Liter	6900004118	18		
	je nach					
	Untergrund					
 <p><b>BORNIT®-Grundbit</b> <i>GREENLINE</i></p> <p>Streich- und spritzfähiger <b>Polymer-Bitumen-Voranstrich</b>; <b>lösemittelfrei</b>, geruchsneutral, auch auf matt feuchten Untergründen einsetzbar - dringt tief in den saugfähigen Untergrund ein, <b>speziell für Arbeiten in Innenräumen empfohlen</b>. Grundierung für Bitumenemulsionsanstriche und Schweißbahnen. Farbton: schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup>	5 Liter	6900002527	60		
	je nach	10 Liter	6900002529	44		
	Untergrund	25 Liter	6900002666	18		
 <p><b>BORNIT®-Unibit</b> <i>GREENLINE</i></p> <p><b>Bitumenemulsion, latexvergütet, lösemittelfrei</b>, zum Schutz erdberührter Flächen gegen Bodenfeuchtigkeit, einsetzbar auf Beton, Putz und Mauerwerk, <b>die umweltschonende Alternative</b>, wasserverdünnbar. Grundierung stark saugender Untergründe mit BORNIT®-Grundbit. Farbton: schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca.	5 Liter	6900002662	60		
	0,3 Liter/m <sup>2</sup>	10 Liter	6900002531	44		
	bei 1 Arbeitsgang je nach	25 Liter	6900002661	18		
	Untergrund					
 <p><b>BORNIT®-Flexbit</b> <i>GREENLINE</i></p> <p><b>Hochflexible Bitumen-Latex-Beschichtung</b> zur Sanierung von Dächern mit einer Dachneigung von mindestens 3°, einsetzbar auf Beton und bituminösen Untergründen, <b>lösemittelfrei, elastisch</b>, hohe Bruchdehnung von 370%, UV-beständig. Geprüft nach AIB und DIN EN 1062-7. Farbton: schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca.	5 Liter	6900002660	60		
	0,5 Liter/m <sup>2</sup>	10 Liter	6900002534	44		
	bei 1 Arbeitsgang je nach	25 Liter	6900002659	18		
	Untergrund, 2 Anstriche empfohlen!					

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen! Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



# FUNDAMENTABDICHTUNG

... variabel und sicher

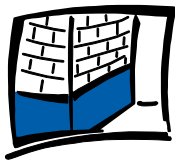
- Grundierungen
- Anstriche
- Spachtelmassen
- Dickbeschichtungen
- Imprägnier- u. Injektionsmittel

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <p><b>BORNIT®-Fundamentgrund</b></p> <p>Lösemittelfreier Polymer-Bitumenvoranstrich zur Grundierung von Beton-, Putz- und Mauerwerksflächen, <b>dünnflüssig, streich- und spritzfähig, schnelltrocknend</b>, als Voranstrich für BORNIT®-Fundamentdicht 1K, 2K, BORNIT®-Fundamentflex 2K, BORNIT®-Profidicht 1K Fix oder für BORNIT®-Flexbit und BORNIT®-Unibit zu verwenden.  <u>Farbton:</u> schwarz  <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 0,2 Liter/ m <sup>2</sup> je nach Untergrund	5 Liter 10 Liter 20 Liter	6900002657 6900002656 6900002655	90 60 24	 
 <p><b>BORNIT®-Fundamentdicht 1K</b></p> <p><b>1-komponentige</b> Bitumen-Dickbeschichtung nach EN 15814 / DIN 18533, <b>polystyrolgefüllt</b>, hoch polymervergütet, sehr hohe Rissüberbrückung, lösemittelfrei, ohne Sperrputz aufzutragen, standfest bis 7mm Schichtdicke, zur Abdichtung von Bauwerken, für senkrechte und waagerechte Flächen innen und außen einsetzbar auch zur Verklebung von Dämmplatten sowie für die Sanierung alter Isolierungen geeignet. Grundierung mit BORNIT®-Fundamentgrund.  <u>Farbton:</u> schwarz  <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 4,5 - 5 Liter/ m <sup>2</sup> je nach Wasser- einwirkungs- klasse Dämmplatten- verklebung: ca. 2 Liter/m <sup>2</sup>	12 Liter 32 Liter	6900002648 6900002647	44 18	 
 <p><b>BORNIT®-Schnellabbinde für Fundamentdicht 1K</b>  <u>Farbton:</u> grau</p>		420 g	6900002668	24/Kart.	
 <p><b>BORNIT®-Doppelflügelrührer</b></p> <p>Doppelflügelrührer mit speziell geformtem Mischpaddel <b>zum blasenfreien Ver-rühren von 1- und 2-komponentigen BORNIT®-Bitumen-Dickbeschichtungen</b>; kein Einrühren von Luft; gründliches Aufrühren des gesamten Materials - auch von Gebindewandung und -boden; passend für alle gängigen Rührgeräte durch 6-Kant-Aufnahme (16mm).  <u>Farbton:</u> rot</p>			6800000520	—	
 <p><b>BORNIT®-Fundamentdicht 2K</b></p> <p><b>2-komponentige</b> Bitumen-Dickbeschichtung nach EN 15814 / DIN 18533, <b>faserarmiert</b>, hoch polymervergütet, lösemittelfrei, schnelltrocknend, zur Abdichtung von Bauwerken gegen drückendes Wasser. Für senkrechte und waagerechte Flächen innen und außen einsetzbar, Auftrag bis 7mm Schichtdicke direkt auf vollfugiges Mauerwerk möglich, <b>rissüberbrückend</b>, Bitumenemulsion und Pulverkomponente ergeben in einer abgestimmten Reaktion eine feste Beschichtung, auch <b>zum Verkleben von Dämmplatten geeignet</b>, Grundierung mit BORNIT®-Fundamentgrund.  <u>Farbton:</u> schwarz  <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 4,5 - 6,5 kg/ m <sup>2</sup> je nach Wasser- einwirkungs- klasse Dämmplatten- verklebung: ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	32 kg	6900002536	18	 
 <p><b>BORNIT®-Fundamentflex 2K</b></p> <p><b>Hochflexible, 2-komponentige</b> Bitumen-Dickbeschichtung nach EN 15814 / DIN 18533, <b>polystyrolgefüllt</b>, hoch polymervergütet, zur Abdichtung von Bauwerken gegen drückendes Wasser, sehr hohe Rissüberbrückung, lösemittelfrei, Auftrag bis 7mm Schichtdicke direkt auf vollfugiges Mauerwerk möglich, <b>mit geeignetem Gerät spritzbar</b>, auch zum Verkleben von Dämmplatten geeignet, Grundierung mit BORNIT®-Fundamentgrund.  <u>Farbton:</u> schwarz  <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 4,5 - 6,5 l/m <sup>2</sup> je nach Wasser- einwirkungs- klasse Dämmplatten- verklebung: ca. 2 Liter/m <sup>2</sup>	30 Liter	6900002539	18	 

- Grundierungen
- Anstriche
- Spachtelmassen
- Dickbeschichtungen
- Imprägnier- u. Injektionsmittel

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <b>BORNIT®-Profidicht 1K Fix</b>	ca. 3,5 - 5 Liter/ m <sup>2</sup> je nach Wasser- einwirkungs- klasse  Dämmplatten- verklebung: ca. 2 Liter/m <sup>2</sup>	32 Liter	6900002651	18	 Vor Frost schützen! 
 <b>BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K</b>	ca. 3,5 - 4,5 kg/ m <sup>2</sup> je nach Wasser- einwirkungs- klasse  Dämmplatten- verklebung: ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	9 kg 24 kg	6900004319 6900002658	24 18	 Vor Frost schützen! 
 <b>BORNIT®-Haftemulsion</b>	je nach Anwendungsfall	10 kg	6800000356	60	 Vor Frost schützen! 
 <b>BORNIT®-Repabit</b>	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> pro mm Nass- schichtdicke	3 kg	6900002667	60	 Vor Frost schützen! 
 <b>BORNIT®-BORNithene Plus</b>	—	15 m <sup>2</sup>	6800000518	12	

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen!  
 Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



# FUNDAMENTABDICHTUNG

... variabel und sicher

Grundierungen

Anstriche

Spachtelmassen

Dickbeschichtungen

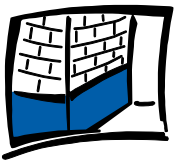
Imprägnier- u. Injektionsmittel

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <p><b>BORNIT®-Dreiecksband</b></p> <p>Schmelzbares Elastomerbitumenband zur schnellen und sicheren <b>Kehlausbildung im Hoch und Tiefbau</b>, besonders geeignet für Abdichtungssysteme aus BORNIT®-Bitumendickbeschichtungen sowie Schweiß- und Kaltselfstklebebahnen, durch Verschmelzen entsteht eine sichere Verbindung zwischen horizontaler und vertikaler Abdichtung, <b>elastisch, alterungsbeständig, leicht zu verarbeiten</b>. Grundierung mit BORNIT®-Bitugrund oder BORNIT®-Fundamentgrund. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	—	25 m	6900002711	24	  
 <p><b>BORNIT®-Glasgittergewebe</b></p> <p><b>Verstärkungseinlage für Bauwerksabdichtungen</b> mit Bitumendickbeschichtungen nach DIN 18533 W2.1-E und W3-E speziell geeignet für BORNIT®-Fundamentdicht 1K und 2K, BORNIT®-Fundamentflex 2K, BORNIT®-Profidicht 1K Fix, BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K sowie als Armierungsgewebe für BORNIT®-Flexbit in der Dachsanierung. Grammatuur: 165 g/m<sup>2</sup> <u>Farbton:</u> weiß</p>	—	50 m-Rolle, 100 cm breit	6800000481	33	
 <p><b>BORNIT®-Fugenflex-Band</b></p> <p><b>Flexibles Dichtungsband</b> aus hochwertigem <b>Polyesterge-webe mit Gummibeschichtung, Abdichtung von Arbeits- und Dehnfugen, Anschlüssen, Übergängen, Ecken etc.</b>, einsetzbar in Verbindung mit den Abdichtungssystemen BORNIT®-Fundamentdicht 1K, -2K, BORNIT®-Fundamentflex 2K und BORNIT®-Profidicht 1K Fix. weitere Abmessungen auf Anfrage! <u>Farbton:</u> weiß-grau-weiß</p>	Gesamtbreite: 150mm; Gummierte Breite: 100mm	10 m 50 m	6800000487 6800000486	einzeln einzeln	
 <p><b>BORNIT®-EasyPipe</b></p> <p>zur <b>sicheren Abdichtung von Rohrdurchführungen im Fundamentbereich</b>. Komplett-Set besteht aus zwei <b>transparenten (NEU - zur optischen Dichtheitskontrolle), starren BORNIT®-EasyPipe Halbschalen, 1 Pumpflasche BORNIT®-EasyPipe-Primer und 1 Kartusche BORNIT®-EasyPipe-Kleber</b> (ausreichend für die Verklebung einer Rohr-Manschette); einsetzbar in Verbindung mit den Abdichtungssystemen BORNIT®-Fundamentdicht 1K, -2K, BORNIT®-Fundamentflex 2K, BORNIT®-Profidicht 1K Fix, BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K. <u>Farbton:</u> transparent / Kleber: grau schwarz auf Anfrage! für weiteren Bedarf ist BORNIT®-EasyPipe-Kleber auch separat erhältlich</p>	—	Rohrdurch-messer: 8-25 mm 26-44 mm 45-63 mm 64-86 mm 87-110 mm 111-125 mm 135-160 mm	6800000594 6800000595 6800000596 6800000597 6800000598 6800000599 6800000600	einzeln einzeln einzeln einzeln einzeln einzeln einzeln	 
		310 ml Kartusche	6800000530	einzeln	

- Grundierungen
- Anstriche
- Spachtelmassen
- Dickbeschichtungen
- Imprägnier- u. Injektionsmittel

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*	
<p><b>BORNIT®-Alu-Tape</b></p> <p>Selbstklebendes Bitumen-Dichtungs- und <b>Reparaturband für allgemeine Abdichtungs- und Reparaturarbeiten</b>, einseitig mit Aluminiumfolie beschichtet, hohe Klebekraft, universell einsetzbar.  <u>Farbton:</u> alufarben (Lagerware)                      blei-, kupferfarben (nur auf Bestellung)</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-size: 8px;">alu*</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-size: 8px;">blei*</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-size: 8px;">kupfer*</span> </div> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">*keine verbindliche Farbangabe; dient nur zur Anschauung</p>	—	<b>10 m Rolle</b> <i>alufarben</i> 50 mm breit 6800000368 75 mm breit 6800000369 100 mm breit 6800000370 150 mm breit 6800000371 200 mm breit 6800000372 225 mm breit 6800000373 300 mm breit 6800000374 <i>bleifarben</i> 50 mm breit 6800000375 75 mm breit 6800000376 100 mm breit 6800000377 150 mm breit 6800000378 200 mm breit 6800000379 225 mm breit 6800000380 300 mm breit 6800000381 <i>kupferfarben</i> 50 mm breit 6800000382 75 mm breit 6800000383 100 mm breit 6800000384 150 mm breit 6800000385 200 mm breit 6800000386 225 mm breit 6800000387 300 mm breit 6800000388		Rollen/ Karton 6 4 3 2 1 1 1 1 1 1 6 4 3 2 1 1 1 1 1 6 4 3 2 1 1 1		
	<p><b>BORNIT®-Basisgrund</b></p> <p><b>Lösemittelfreie, farblose Grundierung</b>, als Basisschutz für das <b>Hinterfeuchteschutz-System</b> im Kehlbereich, gegen mörtelzeretzende Salze und Ausblühungen, wirkt baustoffverfestigend, nachfolgend BORNIT®-Dichtungsschlämme im BORNIT®-Hinterfeuchteschutz-System.  <u>Farbton:</u> transparent  <b>Vor Frost schützen!</b></p>	0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup> bei drei Arbeitsgängen	10 kg	6900003294	60	 
	<p><b>BORNIT®-Dichtungsschlämme</b></p> <p>Zementgebundene, <b>starre Dichtungsschlämme</b> zur Flächenabdichtung von Bauwerken, zur <b>Abdichtung von Wasserbehältern</b> aus schwindfreien Betonuntergründen, zur nachträglichen <b>Abdichtung von Kellerinnenwänden (Negativseite)</b>, mit kapillarstopfenden und kristallisierenden Wirkstoffen, für senkrechte und waagerechte Flächen.  <u>Farbton:</u> grau</p>	ca. 2 - 4 kg/m <sup>2</sup> je nach Schichtdicke	25 kg	6800000361	40	 
	<p><b>BORNIT®-Elastikschlämme</b></p> <p><b>2-komponentige, flexible Dichtungsschlämme</b> zur mineralischen Abdichtung von Bauwerken im erdberührten Bereich, <b>unter Fliesen und Belägen im Innen- und Außenbereich</b>, z.B. auf Terrassen und Balkonen, hervorragend geeignet zur wasserdichten und verschleißfesten <b>Beschichtung von Betonteilen</b>, z.B. Regenwasser-Rückhaltebecken etc., überbrückt Haar- und Schwindrisse.  <u>Farbton:</u> grau  <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 3 kg/m <sup>2</sup> je nach Schichtdicke	25 kg Pulver- und 8 kg Flüssig- komponente	6900002694	40	  

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen!  
 Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



# FUNDAMENTABDICHTUNG

... variabel und sicher

- Grundierungen
- Anstriche
- Spachtelmassen
- Dickbeschichtungen
- Imprägnier- u. Injektionsmittel

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.	Info's*
<p><b>BORNIT®-Sperrmörtel</b></p> <p>Fertigmörtel mit haftungsverbessernden Wirkstoffen. Nach der Aushärtung ist der Mörtel wasserabweisend und frostbeständig. <b>Zur Herstellung der Wand-/Boden-Anschlusskehlen beim Kellerbau</b>, zur Erstellung von Sperrputzen, als wasserabweisender Mauer- und Fugenmörtel, als Ausbesserungsmörtel für Beton und Mauerwerk. Vergütet mit BORNIT®-Haftemulsion ergibt sich ein sehr guter Reparaturmörtel. <u>Farbton:</u> grau</p>	<p>ca. 1-1,5 kg/m<sup>2</sup> je mm Schicht- dicke</p> <p>Hohlkehle Radius 5 cm: ca. 2 kg/m</p>	25 kg	6800000358	40
<p><b>BORNIT®-Sanierputz</b></p> <p>Atmungsaktiver, wasserabweisender, wärmedämmender <b>Innen- und Außenputz gemäß DIN EN 998-1 (CE)</b> mit erhöhter Dampfdrucklässigkeit, für die Sanierung von <b>durchfeuchtetem und salzgeschädigtem Mauerwerk, maschinengängig, nach WTA-Richtlinie 2-2-91.</b> <u>Farbton:</u> grau</p>	<p>ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> je mm Schicht- dicke</p>	25 kg	6800000357	40
<p><b>BORNIT®-Antisulfat</b></p> <p>Lösemittelfreier, farbloser Anstrich zur Mauerwerkssanierung <b>gegen mörtelersetzende Salze und Ausblühungen</b>, wirkt baustoffverfestigend und imprägnierend. <u>Farbton:</u> transparent <b>Vor Frost schützen!</b></p>	<p>0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> bei drei Arbeitsgängen</p>	2 kg 10 kg	6700000068 6800000410	einzel 60
<p><b>BORNIT®-Noax</b></p> <p><b>Hochwertiges, lösemittelhaltiges Hydrophobierungsmittel</b> zur farblosen Imprägnierung verschiedenster Baustoffe (Naturstein, Putz, Holz, etc.), vermindert die Benetzbarkeit und Saugfähigkeit. Zur Herstellung wasserabweisender Untergründe, universell einsetzbar und schmutzabweisend, <b>auch als Plakatierschutz geeignet.</b> <u>Farbton:</u> transparent</p>	<p>0,3 - 0,5 Liter/m<sup>2</sup></p>	1 Liter 5 Liter 10 Liter	6900002687 6900002686 6900002685	12/Kart. 90 60
<p><b>BORNIT®-Injektionscreme Plus</b></p> <p>Ist eine hochkonzentrierte, <b>anwendungsfertige, silanbasierte, wässrige Injektionscreme</b> - dringt im Mauerwerk in feinste Kapillare ein. Sie wird zur nachträglichen Injektion gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit eingesetzt - hoher Wirkstoffgehalt, <b>für bis zu 95%igen Durchfeuchtungsgrad</b> einsetzbar. Wirkstoffgehalt: 82% <u>Farbton:</u> weiß-gelblich <b>Vor Frost schützen!</b></p>	<p>in Abhängig- keit von Wandstärke - ca. 1,7 Liter/ lfm/m<sup>2</sup> Wandquer- schnitt</p>	5 Liter 10 Liter	6800000587 6800000588	- 60
<p><b>BORNIT®-Injektöl 100</b></p> <p><b>Injektionsmittel gegen kapillar aufsteigende Mauerfeuchtigkeit</b>, einsetzbar bei gut erhaltener Baustoffstruktur. Lösemittel-frei, zur Mauerwerkssanierung mittels druckloser, chemischer Injektion, auch für Druckinjektion geeignet. <u>Farbton:</u> transparent <b>Vor Frost schützen!</b></p>	<p>ca. 20 Liter/m<sup>2</sup> Mauerwerks- querschnitt</p>	1 Liter 10 Liter 20 Liter	6900002689 6900002688 6900002538	20/Kart. 60 24



Grundierungen

Anstriche

Spachtelmassen

Dickbeschichtungen

Imprägnier- u. Injektionsmittel

FUGENDICHTSTOFFE

DACHSANIERUNG

FUNDAMENTABDICHTUNG

SONDERPRODUKTE

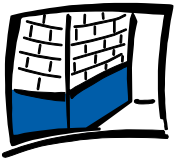
STRASSENBAU

TOOLS

INFORMATIONEN

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <p><b>BORNIT®-Sperr-Injekt</b></p> <p>Hydrophobierendes, tiefenwirksames <b>Injektionsmittel zur Sanierung und Materialverfestigung</b> von Mauerwerk und Betonwänden, wirkt kapillarverengend, bildet <b>chemische Horizontalsperre gegen aufsteigende und kriechende Feuchtigkeit</b>, greift Bewehrungsstähle nicht an, lösemittelfrei, zur drucklosen Bohrlochinjektion, selbstdosierend.  <u>Farbton:</u> orange-transparent  <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 15 kg/m <sup>2</sup> Mauerwerks- querschnitt	550 g	6900002693	35/Kart.	
		10 kg	6900002692	60	
		20 kg	6900002691	24	
<b>BORNIT®-Sperr-Injekt - Leergebinde</b> (inkl. Tülle & Verschluss)		500 ml	6190000519		
 <p><b>BORNIT®-Kapillarstäbchen</b></p> <p>Für Bohrlochinjektionen <b>zur effektiven und verlustfreien Dosierung</b> von BORNIT®-Sperr-Injekt im Bohrloch.  <u>Farbton:</u> grau/weiß/rot</p>	pro Bohrloch ein Stäbchen	45 cm	6800000365	50/Bund	
					
 <p><b>BORNIT®-Bohrlochsuspension</b></p> <p><b>Fließfähiger, dünnflüssiger Füllmörtel mit tiefenwirksamen Chemikalien</b>, dringt in feinste Hohlräume und Risse ein, bewirkt eine Verfestigung des Baustoffes sowie eine nachhaltige Verklebung. <b>Zum Füllen von Hohlräumen und Rissen</b> in Baustoffen vor der Anwendung von BORNIT®-Sperr-Injekt und BORNIT®-Injekt 100; zum Schließen der Bohrlöcher.  <u>Farbton:</u> grau</p>	1,6 kg/Liter Hohlraum	25 kg	6800000367	40	
					
 <p><b>BORNIT®-Schnellzement</b></p> <p><b>Montage-Zement für innen und außen, schnellhärtend (5 bis 10 Minuten)</b> für Verankerungen, Einsetzen von Dübeln, Ausbessern von Treppenstufen und Zementböden, zum Abdichten von Beton- und Tonrohren, hitzebeständig, reißt nicht, <b>blüht nicht aus</b>, ist nicht aggressiv gegenüber Metall.  <u>Farbton:</u> grau</p>	ca. 2 kg/Liter Hohlraum	1 kg	6900002684	360	
		5 kg	6900002683	60	
		15 kg	6900002682	44	
 <p><b>BORNIT®-Multi-Mörtel</b></p> <p>Kunststoffvergüteter <b>Mörtel zum Füllen, Glätten und Filzen von Beton und Mauerwerk</b>. Rissfrei und schrumpffrei aushärtend, haftet auf Beton, Bewehrungsstahl und Mauerwerk. Schützt Bewehrungsstahl vor Korrosion ohne zusätzlichen Korrosionsschutzanstrich. Wasserdicht, chlorid- und sulfatfrei.  <u>Farbton:</u> grau</p>	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke	25 kg	6700000029	24	

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen!  
 Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



# FUNDAMENTABDICHTUNG

... variabel und sicher

- Grundierungen
- Anstriche
- Spachtelmassen
- Dickbeschichtungen
- Imprägnier- u. Injektionsmittel

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
---------	-----------	---------	----------	--	---------

## BORNIT®-Kellerabdichtungssystem, innen

Dieses Produktsystem besteht aus drei aufeinander abgestimmten Produkten, die das Mauerwerk gegen drückendes Wasser von innen abdichten. Selbst bei fließendem Wasser ist der Erfolg sofort sichtbar. Die Abdichtung erfolgt gegen den Wasserdruck von der Negativseite.



### BORNIT®-Schlämme (Systembaustein 1)

Schnellabbindende, mineralische Dichtungsschlämme mit hoher Beständigkeit gegen aggressives Grundwasser und starken Wasserdruck.  
Farbton: grau

ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
je nach Anwendungszweck

15 kg 6800000363 36



### BORNIT®-Schnellpulver (Systembaustein 2)

Hochreaktives Pulver mit extrem kurzer Erstarrungszeit, innerhalb weniger Sekunden werden Leckagen mit dem trockenen Pulver abgedichtet.  
Farbton: grau

ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
je nach Anwendungszweck

15 kg 6800000362 36



### BORNIT®-Verkieseler (Systembaustein 3)

Wasserdünne Reaktionsflüssigkeit zur Verkieselung und Verfestigung des Untergrundes. Reagiert zu einer wasserunlöslichen Verbindung.  
Farbton: bläulich

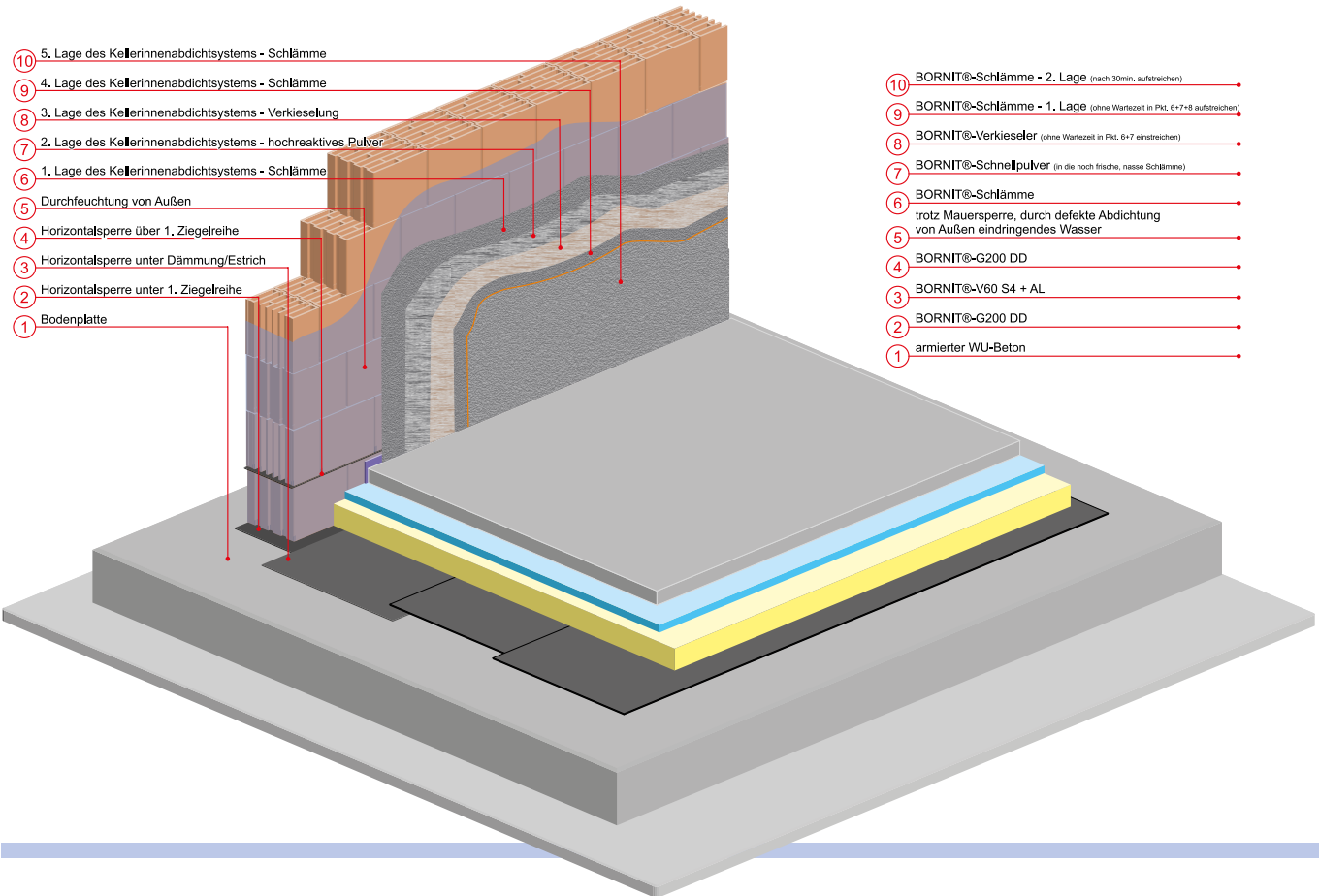
ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
je nach Anwendungszweck

12 kg 6800000364 60



**Vor Frost schützen!**

## Abdichtung mit BORNIT®-Kellerabdichtungssystem von der Negativseite





## SONDERPRODUKTE

Reiniger

Bituminöse Spezialanstriche

Behälterbeschichtungen

Montagezement

Anti-Graffiti-Systeme

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.	 12/Kart.	Info's*
 <p><b>BORNIT®-Bitugrund Fix</b></p> <p>Sprühbare, lösemittelhaltige Bitumengrundierung, Spraydose mit <b>360° Kippventil</b>, zum mühelosen Grundieren kleiner Flächen ohne Einsatz weiterer Werkzeuge, dringt gut in den Untergrund ein, wirkt staubbindend und trocknet schneller als streichfähige Bitumenvoranstriche. Wirkstoff geprüft nach AIB und EN 15322. <b>Nicht für die Verarbeitung in Innenräumen geeignet!</b>  <u>Farbton:</u> schwarz</p>	Doseninhalt reicht für ca. 3 m <sup>2</sup> je nach Untergrund, Schichtdicke und Einsatzfall	600 ml Spraydose	6900002553	12/Kart.	 
 <p><b>BORNIT®-Silogrund</b></p> <p>Speziell für die Verarbeitung von BORNIT®-Siloanstrich entwickelte, <b>hydrophobierende Grundierung</b>; gute Haftung auf Beton, Putz, Mauerwerk oder Metall; <b>intensive Porenbenetzung und Staubbinding</b> des Untergrundes; streich- und spritzfähig, schnelltrocknend. Geprüft nach AIB.  <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	10 Liter 25 Liter 200 Liter	6900002638 6900002637 6900002636	45 18 2	
 <p><b>BORNIT®-Siloanstrich</b></p> <p>Kalt streich- und spritzfähiger <b>Bitumenanstrich</b>; bildet nach Durchtrocknung eine wasserundurchlässige, geschlossene Bitumenschicht mit hoher Plastizität und Wärmebeständigkeit; <b>schützt Beton, Mauerwerk, Putze, Holz und Metalle</b> gegen Eindringen von Wasser und somit vor Zerstörung und Korrosion; säurefest gegen aggressive Abwässer sowie zahlreiche chemische Substanzen wie Laugen, organische Säuren und Salze. Geprüft nach AIB DS 835; keine Beschichtung nach DIN 11622 und gemäß AwSV Anlage 7. Grundierung mit BORNIT®-Silogrund.  <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,4 Liter/m <sup>2</sup> bei 1 Arbeitsgang je nach Untergrund	10 Liter 25 Liter 200 Liter	6900002642 6900002641 6900002640	45 18 2	
 <p><b>BORNIT®-KTW 100</b></p> <p><b>Bituminöser Schutzanstrich</b> mit hoher Wärmebeständigkeit, Schutz vor aggressiven Medien, einsetzbar auf Beton, Mauerwerk oder Stahl, streich- und spritzfähig, <b>wärmebeständig bis +100°C</b>, geprüft nach TL 918 300/ Blatt 73, AIB DS 835.9101, keine Beschichtung nach DIN 11622 und gemäß AwSV Anlage 7; chemikalienbeständig, lösemittelhaltig.  <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,4 Liter/m <sup>2</sup> bei 1 Arbeitsgang je nach Untergrund	10 Liter 25 Liter 200 Liter	6900002607 6900002605 6900002604	45 18 2	
 <p><b>BORNIT®-Korrosionsschutz KS</b></p> <p><b>Bitumenschutzanstrich gegen Metallkorrosion</b>, schützt Metall zuverlässig gegen Rost sowie gegen verdünnte, nichtoxidierende Säuren, Rauchgase und Dämpfe, lösemittelhaltig; geprüft nach AIB, chemikalienbeständig nach DIN 53 168.  <u>Farbton:</u> schwarz</p>	ca. 0,4 Liter/m <sup>2</sup> pro Anstrich	10 Liter 25 Liter	6900002627 6900002626	45 18	
 <p><b>BORNIT®-Bitumenreiniger</b></p> <p>Bitumenlöser, auf Basis Testbenzin, zur Reinigung von bitumenverschmutzten Oberflächen und Werkzeugen.  <b>Schutzmaßnahmen laut Etikett beachten.</b> Entzündlich!  <u>Farbton:</u> transparent</p>	—	1 Liter 10 Liter	6900002608 6900002609	12/Kart. 50	 

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen! Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



**SONDERPRODUKTE**

- Reiniger
- Bituminöse Spezialanstriche
- Behälterbeschichtungen
- Montagezement
- Anti-Graffiti-Systeme

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*	
<b>BORNIT®-MultiClean</b> <b>hochwirksamer, pflanzlicher Sprühreiniger</b> zur schnellen und gründlichen Entfernung von Teer-, Bitumen- und Asphaltverschmutzungen, div. Klebstoffe, Dichtmassen, Fette, Wachse, Heizöl und Farbverunreinigungen, enthält keine chlorierten Lösemittel. Nicht auf lackierten Flächen verwenden! <u>Farbton:</u> transparent	je nach Anwendungsfall	600 ml Spraydose 10 Liter	6800000350 6700000032	12/Kart. 20		
	<p><b>BORNIT®-Unigrund</b></p> <p><b>Spezial-Kunstharz mit hoher Eindringtiefe zum Tiefgrundieren</b> feinporöser, saugfähiger, leicht sandender Untergründe wie Gips-, Beton-, Gasbeton, Estrich- und Zementputzgründen. Auch die Grundierung alter Dispersionsfarbenanstriche ist möglich. Lösemittelfrei!  <u>Farbton:</u> transparent  <b>Vor Frost schützen!</b></p>					
<b>BORNIT®-Schnellzement</b> <b>Montage-Zement für innen und außen, schnellhärtend (5 bis 10 Minuten)</b> für Verankerungen, Einsetzen von Dübeln, Ausbessern von Treppenstufen und Zementböden, zum Abdichten von Beton- und Tonrohren, hitzebeständig, reißt nicht, <b>blüht nicht aus</b> , ist nicht aggressiv gegenüber Metall. <u>Farbton:</u> grau	ca. 2 kg/Liter Hohlraum	1 kg 5 kg 15 kg	6900002684 6900002683 6900002682	360 60 44		
	<p><b>BORNIT®-Multi-Mörtel</b></p> <p>Kunststoffvergüteter <b>Mörtel zum Füllen, Glätten und Filzen von Beton und Mauerwerk.</b> Rissfrei und schrumpffrei aushärtend, haftet auf Beton, Bewehrungsstahl und Mauerwerk. Schützt Bewehrungsstahl vor Korrosion ohne zusätzlichen Korrosionsschutzanstrich. Wasserdicht, chlorid- und sulfatfrei.  <u>Farbton:</u> grau</p>					
<b>BORNIT®-Alu-Tape</b> Selbstklebendes Bitumen-Dichtungs- und <b>Reparaturband für allgemeine Abdichtungs- und Reparaturarbeiten</b> , einseitig mit Aluminiumfolie beschichtet, hohe Klebekraft, universell einsetzbar. <u>Farbton:</u> alufarben (Lagerware) blei-, kupferfarben (nur auf Bestellung)	—	10 m Rolle		Rollen/ Karton		
			<i>alufarben</i>			
			50 mm breit	6800000368		6
			75 mm breit	6800000369		4
			100 mm breit	6800000370		3
			150 mm breit	6800000371		2
			200 mm breit	6800000372		1
			225 mm breit	6800000373		1
			300 mm breit	6800000374		1
			<i>bleifarben</i>			
			50 mm breit	6800000375		6
			75 mm breit	6800000376		4
		100 mm breit	6800000377	3		
		150 mm breit	6800000378	2		
		200 mm breit	6800000379	1		
		225 mm breit	6800000380	1		
		300 mm breit	6800000381	1		
		<i>kupferfarben</i>				
		50 mm breit	6800000382	6		
		75 mm breit	6800000383	4		
		100 mm breit	6800000384	3		
		150 mm breit	6800000385	2		
		200 mm breit	6800000386	1		
		225 mm breit	6800000387	1		
		300 mm breit	6800000388	1		



\*keine verbindliche Farbangabe; dient nur zur Anschauung

Reiniger

Bituminöse Spezialanstriche

Behälterbeschichtungen

Montagezement

Anti-Graffiti-Systeme

FUGENDICHTSTOFFE

DACHSANIERUNG

FUNDAMENTABDICHTUNG

SONDERPRODUKTE

STRASSENBAU

TOOLS

INFORMATIONEN

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <b>BORNIT®-Graffiti-Entferner 100</b>  umweltschonender Spezialentferner für Graffiti- oder ähnliche Farbverunreinigungen mit hoher Tiefenwirkung, einsetzbar auf Granit, Kalkstein, Beton, Glas, Aluminium, Ziegelstein und glasierten Fliesen, für innen und außen. Materialverträglichkeit muss am Objekt geprüft werden. <u>Farbton:</u> gelblich	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> je nach Oberfläche	1 kg	6800000674		6/Kart.
 <b>BORNIT®-AGS 104</b>  2-komponentige Graffitienschutzbeschichtung, einsetzbar auf gestrichenen Putzen, Wärmedämmfassaden, Metall- und Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich, <b>keine Opferschicht</b> , Materialverträglichkeit muss am Objekt geprüft werden. Je nach Untergrund Grundierung mit BORNIT®-Unigrund erforderlich. <u>Farbton:</u> transparent, RAL- und Alpina-Farben auf Anfrage	ca. 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup> bei 2 Arbeits- gängen	5 kg 10 kg	6800000545 6800000590		einzel einzel
 <b>BORNIT®-AGS 105</b>  Graffitienschutzimprägnierung, bietet Schutz vor Graffiti, einsetzbar auf unbehandelten, mineralischen Oberflächen (Beton, Naturstein etc.), schützt das Bauwerk gegen Schmutz, Feuchtigkeit etc., atmungsaktiv. Materialverträglichkeit muss am Objekt geprüft werden. <u>Farbton:</u> transparent	ca. 0,3 - 0,6 Liter/m <sup>2</sup> bei 3 Beschich- tungen	5 Liter 10 Liter	6800000591 6800000592		einzel einzel

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen!  
Handspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.

# DAS PROFI-PROGRAMM ZUR INSTANDSETZUNG VON VERKEHRSFLÄCHEN





# STRASSENBAUPRODUKTE

... ideal bei Neubau und Sanierung von Verkehrsflächen

Heiß- und Kaltvergussmassen

Fugenbänder

Bitumen-Emulsionen

Reparaturmaterial

FUGENDICHTSTOFFE

DACHSANIERUNG




FUNDAMENTABDICHTUNG



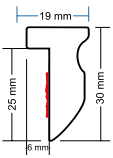



SONDERPRODUKTE





STRASSENBAU





TOOLS



INFORMATIONEN

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <b>BORNIT®-Haftgrund</b> Polymer-Haftgrund zur Untergrundvorbehandlung im Straßen- und Brückenbau für Heißvergussmassen und Schmelzbänder, streich- und spritzfähig, <b>schnelltrocknend, geprüft nach ZTV Fug-StB 15 und SNV</b> , lösemittelhaltig. <u>Farbton:</u> transparent	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	10 Liter 30 Liter	6800000431 6800000429	30 12	
	<b>NEU:</b> jetzt auch als Spray <b>BORNIT®-Haftgrund Fix</b> erhältlich!	600 ml	6700000091	6/Kart.	

Produkt	Dimension	Abpackung	Art.-Nr.		Info's*
 <b>BORNIT®-Fugenband 7 KSK</b> <b>Patentiertes, formprofiliertes, kaltselbstklebendes Bitumen-Fugenband</b> zum Herstellen von Fugen im Straßenbau. Die innovative Form sichert, durch die ausgebildete Montage-Kralle, einen schnellen Arbeitsfortschritt und den dichten Verschluss der Fuge. Die spezielle Flankenausbildung verringert die Gefahr von Asphaltfehlstellen unterhalb des Bandes. Geprüft nach ZTV Fug StB 15. <u>Farbton:</u> schwarz		15 m/Karton	6900003913	36	  
	<b>Patentiertes, formprofiliertes, kaltselbstklebendes Bitumen-Fugenband</b> zum Herstellen von Fugen im Straßenbau. Die innovative Form sichert, durch die ausgebildete Montage-Kralle, einen schnellen Arbeitsfortschritt und den dichten Verschluss der Fuge. Die spezielle Flankenausbildung verringert die Gefahr von Asphaltfehlstellen unterhalb des Bandes. Geprüft nach ZTV Fug StB 15. <u>Farbton:</u> schwarz				

 <b>BORNIT®-Fugenband</b> <b>Hochelastisches, schmelzbares Bitumen-Fugenband</b> mit hoher Eigenklebrigkeit und guten Haftungseigenschaften; leicht verlegbar, zur flexiblen Fugen- und Nahtverbindung im Straßenbau bei Rand- und Arbeitsfugen zwischen Asphalt und Beton, zur Nahtverbindung bei Reparaturarbeiten mit Kalt- und Heißasphalt, <b>alterungsbeständig, widerstandsfähig</b> gegen starke Verkehrs- und Witterungseinflüsse. Geprüft nach ZTV Fug-StB 15. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. <u>Farbton:</u> schwarz	30 x 8	73 m/Karton	6900002697	24	  
	35 x 8	63 m/Karton	6900002698	24	
	40 x 8	48 m/Karton	6900002699	24	
	30 x 10	63 m/Karton	6900002700	24	
	35 x 10	48 m/Karton	6900002701	24	
	40 x 10	40 m/Karton	6900002702	24	
	50 x 10	31 m/Karton	6900002704	24	
*weitere Dimensionen bei Abnahme von mind. 6 Paletten auf Anfrage erhältlich					

 <b>BORNIT®-Fugenband KSK</b> <b>Kaltselbstklebendes, hochelastisches Bitumen-Fugenband</b> zur Herstellung von Fugen- und Nahtverbindungen im Straßenbau. <b>Schnell und ohne Anflammen von einer Person verlegbar</b> , speziell für Reparaturarbeiten geeignet. Einsatzgebiet und Eigenschaften wie BORNIT®-Fugenband. Geprüft nach ZTV Fug-StB 15. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. <u>Farbton:</u> schwarz	30 x 8	73 m/Karton	6900002705	24	  
	30 x 10	63 m/Karton	6900002707	24	
	40 x 10	40 m/Karton	6900002708	24	
*weitere Dimensionen bei Abnahme von mind. 6 Paletten auf Anfrage erhältlich					

 <b>BORNIT®-Rundschnur</b> <b>hitzebeständige, verrottungsfeste PE-Rundschnur</b> , zur Hinterfüllung von Fugen beim Einbau von BORNIT®-Heiß- bzw. Kaltvergussmassen, nehmen kein Wasser auf, hohe Anpassungsfähigkeit und Elastizität in der Fuge. <u>Farbton:</u> weiß	Ø 10 mm	50 m/Karton	6700000039	1700 m	
	Ø 13 mm	50 m/Karton	6700000041	1100 m	
	Ø 15 mm	50 m/Karton	6700000043	780 m	
	Ø 19 mm	40 m/Karton	6700000103	500 m	
	Ø 25 mm	25 m/Karton	6700000045	280 m	
	Ø 32 mm	20 m/Karton	6700000102	190 m	

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen! Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



# STRASSENBAUPRODUKTE

... ideal bei Neubau und Sanierung von Verkehrsflächen

- Heiß- und Kaltvergussmassen
- Fugenbänder
- Bitumen-Emulsionen
- Reparaturmaterial

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
<p><b>BORNIT®-Pflastervergussmasse</b></p> <p>Heißvergussmasse zum Abdichten und Verschluss von Pflasterfugen nach ZTV Fug-StB 15 auf Bitumen-Basis. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. Farbton: schwarz</p>	ca. 1,4 kg/ Liter Fugeneinhalt	15 kg 30 kg	6800000422 6800000421	64 36	 
<p><b>BORNIT®-Heißvergussmasse TL</b></p> <p>Bitumen-Heißvergussmasse zum Abdichten von Fugen nach ZTV Fug-StB 15 und DIN EN 14188-1 (CE) in Betonfahrbahnen, bei Ausbesserungsarbeiten auf Asphaltbelägen sowie Verfüguung von Betonbauteilen im Hoch- und Tiefbau, dehnbar mindestens 5mm bei -20°C. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. Farbton: schwarz</p>	ca. 1,1 kg/ Liter Fugeneinhalt	10 kg 25 kg 30 kg**	6800000334 6800000335 6800000424	80 32 11	<small>***) im Blechgebinde</small>  
<p><b>BORNIT®-Heißvergussmasse SNV 164</b></p> <p>Bitumen-Heißvergussmasse zum Abdichten von Fugen nach Schweizer Norm und US-Federal-Specification SS-S-164 in Betonfahrbahnen, bei Ausbesserungsarbeiten auf Asphaltbelägen sowie Verfüguung von Betonbauteilen im Hoch- und Tiefbau, dehnbar mindestens 4mm bei -20°C. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. Farbton: schwarz</p>	ca. 1,1 kg/ Liter Fugeneinhalt	10 kg 25 kg	6800000425 6800000426	80 32	 
<p><b>BORNIT®-Schienenvergussmasse</b></p> <p>Mit Kunststoffen vergütete Vergussmasse auf Bitumenbasis. Qualität nach ZTV Fug-StB 15. Zum Vergießen und Abdichten von Fugen bei Schienen im Straßenbereich, mindert die Übertragung von Schwingungen auf das Gleisbett. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund Fix. Farbton: schwarz</p>	ca. 1,3 kg/ Liter Fugeneinhalt	15 kg 30 kg	6800000427 6800000428	80 36	 
<p><b>BORNIT®-Heißvergussmasse N1</b></p> <p>Bitumen-Heißvergussmasse zum Abdichten von Fugen nach DIN EN 14 188-1, Fugenmassen Typ N 1 in unbefahrenen Bereichen von Beton- und Asphaltflächen, die einer hohen Bewegungsaufnahme unterliegen, wie z.B. im Schrammbordbereich von Brückenbauten, <b>dehnbar bis 35%</b> bei -20°C. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund bzw. BORNIT®-Haftgrund-Fix. Farbton: schwarz</p>	ca. 1,0 kg/ Liter Fugeneinhalt	10 kg 22 kg	6800000766 6800000767	80 32	 
<p><b>BORNIT®-BituFug 2K</b></p> <p>kalt verarbeitbare, 2-komponentige, reaktiv aushärtende Fugenvergussmasse; zur Abdichtung von Rissen, Nähten, Fugen und kleinen Flächen auf Asphalt und Beton sowie zum Verkleben von Markierungsknöpfen; dauerelastisch, ausgezeichnete Wärme- und Kältebeständigkeit, alterungs- und witterungsbeständig, geringe Oberflächenklebrigkeit; haftet sehr gut auf Asphalt und anderen festen Baustoffen; erfüllt die Anforderungen an elastische Heißvergussmassen. Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund Fix. Optimale Verarbeitung mit der BORNIT®-BituFug 2K Kartuschenpistole. Farbton: schwarz</p> <p><b>BORNIT®-BituFug 2K Kartuschenpistole</b> <b>BORNIT®-BituFug 2K Ersatz-Mischdüse</b></p>	je nach Fugen- dimension	360 ml	6800000345	12/Kart.	 



Produkt		Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
	<b>BORNIT®-Asphaltprimer</b> Voranstrich bzw. Haftvermittler bei Einsatz von BORNIT®-Kaltverguss in frisch geschnittenen <b>Asphaltfugen</b> , 2-komponentig auf Epoxidharzbasis, für nichtsaugende oder metallische Untergründe, Trockenzeit mindestens 6 Stunden, <b>Verguss erfolgt erst nach vollständiger Trocknung des Primers.</b> <u>Farbton:</u> gelblich-transparent	ca. 0,02 bis 0,04 Liter pro lfm Fuge	1 Liter	6800000506	-	
	<b>BORNIT®-Betonprimer</b> Voranstrich bzw. Haftvermittler bei Einsatz von BORNIT®-Kaltverguss in <b>Betonfugen</b> , 2-komponentig auf Epoxydharzbasis, für saugende, mineralische Untergründe, schnelltrocknend, Abluftzeit ca. 0,5 bis 2 Stunden, <b>Verguss erfolgt vor vollständiger Trocknung des Primers.</b> <u>Farbton:</u> gelblich-transparent	ca. 0,01 bis 0,02 Liter pro lfm Fuge	1 Liter	6800000505	-	
	<b>BORNIT®-Kaltverguss</b> 2-komponentiger, dauerelastischer <b>Fugendichtstoff auf Polysulfid-Basis</b> , gießfähig, selbstnivellierend, <b>kalt verarbeitbar</b> , zur Abdichtung horizontaler <b>Beton- und Asphaltfugen</b> im Hoch-, Tief- und Straßenbau, geeignet für Dehnungen bis 25% der Fugenbreite. Grundierung je nach Anwendungsfall mit BORNIT®-Betonprimer oder BORNIT®-Asphaltprimer erforderlich. Geprüft nach DIN EN 14188-2. <u>Farbton:</u> schwarz, grau	je nach Fugendimension	<i>schwarz</i> 2,5 Liter 4 Liter 10 Liter <i>grau</i> 2,5 Liter 4 Liter 10 Liter	6800000494 6800000496 6800000497 6800000498 6800000499 6800000500	- - - - - -	
	<b>BORNIT®-Fugenspachtel</b> Standfester Fugenspachtel auf <b>Polysulfid-Basis</b> , 2-komponentig, zur Abdichtung von Vertikal- oder Gefälle-fugen im Hoch- und Tiefbau, dauerelastischer Fugendichtstoff mit hoher mechanischer Belastbarkeit. Grundierung je nach Anwendungsfall mit BORNIT®-Betonprimer oder BORNIT®-Asphaltprimer. Geprüft nach DIN EN 14188-2. <u>Farbton:</u> schwarz, grau	je nach Fugendimension	<i>schwarz</i> 2,5 Liter 4 Liter <i>grau</i> 2,5 Liter 4 Liter	6800000503 6800000504 6800000501 6800000502	- - - -	
	<b>BORNIT®-PS-Cleaner</b> ketonhaltiges Lösemittel zum Reinigen von noch nicht ausgehärteten Polysulfid-Produkten wie z.B. BORNIT®-Kaltverguss und BORNIT®-Fugenspachtel <u>Farbton:</u> transparent	je nach Anwendungsfall	400 ml Spray	6800000512	12/Kart.	







# STRASSENBAUPRODUKTE






... ideal bei Neubau und Sanierung von Verkehrsflächen



- Heiß- und Kaltvergussmassen
- Fugenzbänder
- Bitumen-Emulsionen
- Reparaturmaterial




Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <p><b>BORNIT®-Randflex</b></p> <p>Flexible, rissüberbrückende, kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion mit Spezialfüllstoffen zur <b>sicheren Abdichtung des höher liegenden Randes bei Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt</b>. BORNIT®-Randflex ist im abge bundenen Zustand witterungs- und UV-beständig. Das lösemittelfreie Produkt bildet nach Durchtrocknung eine dehnfähige und elastische Randveriegelung gegen eindringendes Oberflächenwasser. Geprüft nach TL Sbit-StB15. Kostengünstige und effiziente maschinelle <b>Applikation mit dem BORNIT®-Flexomat 3.1 mit Rand-Modul</b> (siehe BORNITtools Seite 29). <u>Farbton:</u> schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	mind. 0,4 kg pro lfd. Meter bei 10 cm Anspritzbreite	30 kg	6900002673	18	 
 <p><b>BORNIT®-Randdicht heiß</b></p> <p>Aufschmelzbare, <b>heiß zu verarbeitende</b>, gefüllte Bitumenmasse, einsetzbar zur <b>Randabdichtung im Asphalt-Straßenbau</b>. Geprüft nach TL Sbit-StB15. <u>Farbton:</u> schwarz</p>	mind. 0,4 kg pro lfd. Meter bei 10 cm Anspritzbreite	25 kg	6800000724	24	
 <p><b>BORNIT®-Nahtflex®</b></p> <p>Hochflexible, thixotrope (standfeste), <b>bis -5°C lagerfähige Bitumenmasse, zur Herstellung von flexiblen und dauerhaften Nähten beim bahnenförmigen Einbau</b> von Asphaltmischgut (gemäß ZTV Asphalt StB07), hohe Bruchdehnung, rissüberbrückend. Geprüft nach TL Sbit-StB15. <b>Kann mit Spachtel oder dem BORNIT®-Flexomat 3.1 mit Naht-Modul bzw. bei Trag-/Binderschichten mit dem Rand-Modul aufgetragen werden.</b> Je nach Verarbeitungsgerät können Schichtdicken bis 4 mm aufgebracht werden. (siehe BORNITtools Seite 29). <u>Farbton:</u> schwarz <b>Vor starkem Frost schützen!</b></p>	50 g / cm / lfm gemäß ZTV Asphalt-StB 07	12 Liter 25 Liter	6900002672 6900002530	44 18	 
 <p><b>BORNIT®-Rissflex®</b></p> <p>Hochflexible, kunststoffmodifizierte Bitumenmasse mit Spezialfüllstoffen zur <b>Sanierung von Rissen in Straßenoberflächen</b>, lösemittelfrei, witterungs- und UV-beständig. Nach Durchtrocknung <b>elastisch, rissüberbrückend und haftstark am Untergrund</b>. Verarbeitung mit Handziehschuh oder <b>maschinell mit dem Verarbeitungsgerät BORNIT®-Flexomat 3.1 mit Riss-Modul SpeedUp</b> (siehe BORNITtools Seite 29). <u>Farbton:</u> schwarz <b>Vor Frost schützen!</b></p>	je nach Rissdimension	12 kg** 30 kg	6900002671 6900002670	44 18	 
 <p><b>BORNIT®-SpeedUp</b></p> <p><b>Reaktions-Komponente für BORNIT®-Rissflex</b>; bewirkt eine beschleunigte Durchtrocknung - behandelte Rissbereiche sind nach wenigen Minuten überfahrbar. <b>Anwendung nur in Verbindung mit BORNIT®-Rissflex und BORNIT®-Flexomat 3.1 mit Riss-Modul SpeedUp</b> (siehe BORNITtools Seite 29). <u>Farbton:</u> transparent</p>	ca. 0,016 kg/ lfd. Meter (entspricht der Menge von ca. 8 % BORNIT®-Rissflex)	22 kg	6900003791	24	




\*\*1) mit Ausgießer für Handverarbeitung

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.		Info's*
 <b>BORNIT®-Fertigschlämme</b> Gebrauchsfertige Bitumenschlämme zum <b>Porenverschluss offener Asphaltbeläge</b> auf Fahrbahnen, Standspuren, Plätzen, Geh- und Radwegen etc., zur Versiegelung bituminöser Verschleißschichten, <b>lösemittelfrei, umweltschonend, einfach zu verarbeiten</b> . Geprüft nach TL Sbit-StB15. Farbton: schwarz <b>Vor Frost schützen!</b>	ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> je nach Untergrund	30 kg	6900002681	18	 




Produkt	Dimension	Abpackung	Art.-Nr.		Info's*
 <b>BORNIT®-Riss-Tape</b> Flaches Polymerbitumenband zur Abdichtung von Rissen in Asphaltoberflächen, schnelle und einfache Rissanierung durch Anwalzen, mit Asphaltmischgut überbaubar, rissüberbrückend und leicht zu verarbeiten. auch als 40 x 3 KSK (kaltselbstklebend) lieferbar!	40 x 3	44 m/Karton	6900002716	48	  
	Riss-Tape KSK 40 x 3	44 m/Karton	6900002720	48	

Produkt	Lieferform	Abpackung	Art.-Nr.	Info's*
 <b>BORNIT®-Haftkleber C40BF5-S</b> <b>Kationenaktive, mit ca. 40% Bindemittelgehalt hergestellte Bitumenemulsion.</b> Qualität nach TL BE-StB 15. Zum Vorspritzen verschmutzter und gealterter Asphaltflächen; als Vorbehandlung für das Aufbringen von Mischgut oder kationenaktiver Bitumenemulsion. Haftvermittler im Schichtenverbund zwischen Asphaltsschichten der Bauklassen BK 0,3 bis 1,8. Farbton: schwarz <b>Vor Frost schützen!</b>	Kanister	30 kg	6900003301	 
	Faß	190 kg	6900002540	
	Tankpalette	1000 kg	6900003421	
	lose	-	6900002549	

 <b>BORNIT®-Bitumenemulsion C60BP4-S</b> <b>Extra polymervergütete, instabile, kationische, Bitumenemulsion mit einem Bindemittelgehalt von ca. 60%.</b> Qualität nach TL BE-StB 15. Haftvermittler im Schichtenverbund zwischen Asphaltsschichten der Bauklassen BK 3,2 bis 100. Farbton: schwarz <b>Vor Frost schützen!</b>	Faß	190 kg	6900002679	 
	lose	-	6900003116	

 <b>BORNIT®-Bitumenemulsion C60B4-REP</b> <b>Unstabile, kationische Bitumenemulsion mit einem Bindemittelgehalt von ca. 60%.</b> Qualität nach TL BE-StB 15. Für Oberflächenbehandlungen und Reparaturflickungen mit genormten Splitten zur Versiegelung von Asphaltstraßen. Auch aus Rampenspritzgeräten und OB-Maschinen anzuwenden. Farbton: schwarz <b>Vor Frost schützen!</b>	Kanister	30 kg	6900003471	 
	Faß	190 kg	6900002677	
	Tankpalette	1000 kg	6900003422	
	lose	-	6900003115	

**Hinweis: Die Lieferung von Fassware erfolgt in Einwegfässern. Bei Rückgabe nicht entleerter Leihgebinde (z.B. Fässer, Tankpaletten) berechnen wir für die Entsorgung 800,00 €/t.**

 <b>BORNIT®-Guss-Asphalt</b> <b>Heiß zu verarbeitende Reparaturmasse</b> für den Verschluss von Schlaglöchern und Frostaufbrüchen, sowie Angleichen von Schächten, Abläufen, etc., nach Einbau und Abkühlung sofort befahrbar und standfest, Körnung 0-2 mm (BORNIT®-Guss-Asphalt 20) oder Körnung 0-5 mm (BORNIT®-Guss-Asphalt 50) Farbton: schwarz	ca. 25 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke	Guss-Asphalt 20 25 kg	6800000453	40	 
	Guss-Asphalt 50 25 kg	6800000454	40		

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen! Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



# STRASSENBAUPRODUKTE

... ideal bei Neubau und Sanierung von Verkehrsflächen

- Heiß- und Kaltvergussmassen
- Fugenbänder
- Bitumen-Emulsionen
- Reparaturmaterial

Produkt	Verbrauch	Gebinde	Art.-Nr.	12/Kart.	Info's*
 <p><b>BORNIT®-Bitugrund Fix</b></p> <p><b>Sprühbare, lösemittelhaltige Bitumengrundierung, zur Vorbehandlung von Fugenflanken</b> bei Verwendung von BORNIT®-Fugenband, ohne Einsatz weiterer Werkzeuge, dringt gut in den Untergrund ein, wirkt staubbindend und <b>trocknet schneller als streichfähige Bitumenvoranstriche</b>. Wirkstoff geprüft nach AIB und EN 15322. <b>Nicht für die Verarbeitung in Innenräumen geeignet!</b>  <b>Farbton:</b> schwarz</p>	Doseninhalt reicht für ca. 80 m Fugenflanke (bei 4 cm Flankenhöhe)	600 ml Spraydose	6900002553	12/Kart.	 
 <p><b>BORNIT®-Reaktiv-Asphalt</b></p> <p>Reaktiv, durch Wasser schnell aushärtendes Asphaltmischgut für Reparatur von Straßen, Gehwegen, Bahnsteigen, Einfahrten und Höfen, Herstellen von Anrampungen, leicht und ohne Anmischen <b>kalt verarbeitbar, nach Verdichten sofort befahrbar</b>, für Asphalt- und Betonstraßen aller Belastungsklassen, ausgezeichnete Standfestigkeit und Haltbarkeit, bis -5°C verwendbar, überbaubar, recyclingfähig, lösemittelfrei und umweltschonend, Körnung 0 bis 2 mm (BORNIT®-Reaktiv-Asphalt 20), Körnung 0 bis 4 mm (BORNIT®-Reaktiv-Asphalt 40) oder Körnung 0 bis 8 mm (BORNIT®-Reaktiv-Asphalt 80).  <b>Farbton:</b> schwarz</p>	ca. 25 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke	30 kg 30 kg 30 kg	6800000447 Reaktiv-Asph. 20 6800000445 Reaktiv-Asph. 40 6800000446 Reaktiv-Asph. 80	27 27 27	  
 <p><b>BORNIT®-Reparaturmörtel</b></p> <p><b>Mehrkomponentiger Reparaturasphalt</b> für schadhafte Beton- und Asphaltoberflächen. Schichtdicken von 10 bis 30mm, kalteinbaufähig, schnellhärtend, reparierte Stellen sind nach 30 min überfahrbar. Alle Komponenten befinden sich im Gebinde. Körnung 0 bis 3 mm (RE 30) oder 0 bis 5 mm (RE 50).  <b>Farbton:</b> schwarz  <b>Vor Frost schützen!</b></p>	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke	RE 30 22 kg RE 50 22 kg	6900002717 6900002726	18 18	 
 <p><b>BORNIT®-Asphalt-Fix</b></p> <p><b>Reparaturmaterial für Ausbesserungen auf Asphalt- und Betonflächen</b>, leicht zu verarbeiten, <b>schnell aushärtend</b>, belastbar, mit Asphalt überbaubar. Nach Einbau und Verdichtung sind die reparierten Stellen sofort überfahrbar. Nachverdichtung durch rollenden Verkehr ist zwingend erforderlich.  <b>Farbton:</b> schwarz</p>	ca. 25 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke	25 kg	6800000451	24	  
 <p><b>BORNIT®-Schlagloch-Ex</b></p> <p>Lösemittelfreies, umweltfreundliches, gebrauchsfertiges Kaltmischgut zur <b>einfachen und schnellen Beseitigung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen und anderen Fahrbahnschäden</b>. Abstreuen mit Brechsand wird empfohlen. Kalt einbaufähig, lang lagerfähig, max. Einbaudicke 5 cm. Körnung 0 - 5 mm. Nachverdichtung durch rollenden Verkehr ist zwingend erforderlich.  <b>Farbton:</b> schwarz</p>	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke	25 kg	6800000439	24	
 <p><b>BORNIT®-Kaltmischgut</b></p> <p>Gebrauchsfertiges Kaltmischgut zur <b>einfachen und schnellen Beseitigung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen und anderen Fahrbahnschäden</b>. Lösemittelfrei, bis -5°C verarbeitbar. Abstreuen mit Brechsand wird empfohlen, max. Einbaudicke 5 cm. Nachverdichtung durch rollenden Verkehr ist zwingend erforderlich.  <b>Farbton:</b> schwarz</p>	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke 1 m <sup>3</sup> = ca. 2 t	25 kg	6800000440	40	



## VERARBEITUNGSHILFEN

... für eine effizientere Applikation

für Längs- und Quernähte

für Riss-Sanierung

für Reparatursphalte

für Anspritzleistungen

Produkt

Art.-Nr.

Info's\*



### BORNIT<sup>®</sup> flexomat 3.1

www.bornit.com



680000508



BORNIT<sup>®</sup>-Flexomat 3.1 ist das Basisgerät für die modularen Anbausysteme BORNIT<sup>®</sup>-Randmodul, BORNIT<sup>®</sup>-Nahtmodul und BORNIT<sup>®</sup>-Rissmodul. Durch die ständige Weiterentwicklung ist es jetzt möglich, mit dem neuen BORNIT<sup>®</sup>-Flexomat 3.1 die Sanierungsprodukte BORNIT<sup>®</sup>-Nahtflex<sup>®</sup>, BORNIT<sup>®</sup>-Rissflex<sup>®</sup>, BORNIT<sup>®</sup>-Randdicht sowie BORNIT<sup>®</sup>-Randflex zu verarbeiten. Bitte fordern Sie die ausführliche Dokumentation an.

Anwendungsvideo finden Sie unter:  
www.bornit.de im Bereich Service/downloads



### BORNIT<sup>®</sup> naht-modul

www.bornit.com

680000515



Anbaumodul in Verbindung mit dem BORNIT<sup>®</sup>-Flexomat 3.1 zum schnellen und sauberen Aufbringen von BORNIT<sup>®</sup>-Nahtflex<sup>®</sup> an Mittelnähte beim bahnenartigen Einbau von Walzasphalt.



### BORNIT<sup>®</sup> rand-modul

www.bornit.com

680000514



Anbaumodul in Verbindung mit dem BORNIT<sup>®</sup>-Flexomat 3.1 zur Randabdichtung in Trag-, Binder- und Deckschichten mit BORNIT<sup>®</sup>-Randdicht oder BORNIT<sup>®</sup>-Randflex.



### BORNIT<sup>®</sup> riss-modul SpeedUp

www.bornit.com

680000702



Anbaumodul in Verbindung mit dem BORNIT<sup>®</sup>-Flexomat 3.1 zum schnellen und sauberen Aufbringen von BORNIT<sup>®</sup>-Rissflex<sup>®</sup> und BORNIT<sup>®</sup>-SpeedUp bei der Sanierung bzw. dem Verschluss von Rissen im Asphaltstraßenbau im Kaltverfahren.



### BORNIT<sup>®</sup> streufix

www.bornit.com



680000341



Abstreuwagen zum gleichmäßigen Absplitten der mit BORNIT<sup>®</sup>-Rissflex<sup>®</sup> sanierten Risse oder mit Straßenbauemulsionen behandelter Kleinflächen. Streubreite ca. 300 mm, Füllvolumen ca. 80 Liter.

Durch die senkrechte Abstreuerung entstehen keine „Wurfnester“. Dosierung der Abstreumenge am Wagen möglich.

Als Abstreusplitt wird trockener 2/5er Edelsplitt empfohlen.

Farbton: rot/schwarz



### BORNIT<sup>®</sup> handziehschuh

www.bornit.com



Griffvariante

680000448

Stielvariante

680000449



Handziehschuh - Griffvariante

Ziehschuh mit eingearbeitetem 2mm-Spalt, Abziehbreite über Riss ca. 45 mm, zur Verarbeitung von BORNIT<sup>®</sup>-Rissflex.

Handziehschuh - Stielvariante

Ziehschuh mit eingearbeitetem 2mm-Spalt, Abziehbreite über Riss ca. 45 mm, mit Gelenk zur optimalen Anpassung an den Untergrund, Hartholzstiel ca. 1,70 m lang

Farbton: rot

\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen!  
Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.




**VERARBEITUNGSHILFEN**

... für eine effizientere Applikation

- für Längs- und Quernähte
- für Riss-Sanierung
- für Reparaturasphalte
- für Anspritzleistungen

Produkt	Art.-Nr.	Info's*
---------	----------	---------




**BORNIT<sup>®</sup> sprayfix**  
www.bornit.com


Verarbeitungsgerät für Spraydosen mit 360° Kippventil z.B. BORNIT®-Bitugrund Fix, BORNIT®-Haftgrund Fix und handelsübliche Markierungsfarben; Sprühhichtung individuell einstellbar. Ideal bei der Grundierung von langen, bahnenartigen Flächen z.B. bei der Verlegung von BORNIT®-Fugenband.

**Version „Sprayfix V600“** (für Spraydosen mit ca. 600 ml Doseninhalt)

Farbton: rot



6800000342





**BORNIT<sup>®</sup> handstamper**  
www.bornit.com

**Stoßgedämpfter Spezialhandstamper mit starkem Schlag** für Schwarzdeckeneinbau, Pflaster- und Plattenverlegung, Betonarbeiten, leicht zu bedienen, exakt zu führen, verkantet nicht. **Gummipuffer dämpft gesundheitsschädliche Schläge** und schützt so wirkungsvoll das Handgelenk. Griffrohr aus Präzisions-Stahlrohr. Ideal für den Einbau von BORNIT®-Reaktiv-Asphalt, BORNIT®-Asphalt-Fix, BORNIT®-Kaltmischgut und BORNIT®-Schlagloch-Ex.

Farbton: rot/schwarz

Grundplatte: 18 x 18 cm; Höhe: 116 cm; Gewicht: 7,2 kg

6800000444





**BORNIT<sup>®</sup> profi-gummischieber**  
www.bornit.com


extrem robuster Gummischieber, **ideal geeignet zur Verarbeitung von BORNIT®-Fertigschlämme**, lösemittelbeständig. Breite: 60 cm

Farbton: alufarben

Ersatzgummi - Breite 60 cm

6800000537






**BORNIT<sup>®</sup> doppelflügelrührer**  
www.bornit.com

Doppelflügelrührer mit speziell geformtem Mischpaddel **zum blasenfreien Verrühren von 1- und 2-komponentigen BORNIT®-Bitumen-Dickbeschichtungen**; kein Einrühren von Luft; gründliches Aufführen des gesamten Materials - auch von Gebindewandung und -boden; passend für alle gängigen Rührgeräte durch 6-Kant-Aufnahme (16mm).

Farbton: rot

6800000520






**BORNIT<sup>®</sup> kartuschenpistole**  
www.bornit.com

Sehr stabile Spezial-Kartuschenpistole zur Verarbeitung der zweikomponentigen Bitumen-Reparaturmasse BORNIT®-BituFug 2K.

Farbton: rot

6800000560





**Vergusskanne / Bitumengießkanne**

Vergusskanne mit Ausguss zum einfachen und zielgenauen Vergießen aller heiß aufzubringenden BORNIT®-Vergussmassen.


Inhalt: 3,5, 12 bzw. 20 Liter

Farbton: schwarz / verzinkt

3,5 Liter  
6800000531

12 Liter  
6800000548

20 Liter  
6800000177



für Längs- und Quernähte

für Riss-Sanierung

für Reparatursphalte

für Anspritzleistungen

Produkt Art.-Nr.  Info's\*



**BORNIT®-MultiClean**  
**hochwirksamer, pflanzlicher Sprühreiniger** zur schnellen und gründlichen Entfernung von Teer-, Bitumen- und Asphaltverschmutzungen, div. Klebstoffe, Dichtmassen, Fette, Wachse, Heizöl und Farbverunreinigungen, enthält keine chlorierten Lösemittel. Nicht auf lackierten Flächen verwenden!  
**Farbton:** transparent

je nach Anwendungsfall	600 ml Spraydose	6800000350	12/Kart.
	10 Liter	6700000032	20



**Handrührgerät**

Kraftvolles und durchzugsstarkes Profi-2-Gang-Rührwerk; besonders geeignet für das Einrühren aller 2-komponentigen BORNIT®-Bitumendickbeschichtungen in Verbindung mit dem BORNIT®-Doppelflügelrührer; optimale Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform; elektronische Drehzahlregulierung; ideales Mischvolumen bis 65 Liter; HEXAFIX® Schnellwechselkupplung oder M-14-Aufnahme.



**Heißluftlanze**

Die Heißluftlanze wird zum Reinigen, Öffnen und Anwärmen von Rissen und Fugen in Asphalt- und Betonbelägen verwendet. Dies dient der Vorbereitung für den anschließenden Verguss mit Heißvergussmassen.



**Vergusskocher**

6800000584

Der Vergusskocher wird zum Aufschmelzen und Vergießen von BORNIT®-Heißvergussmassen in Fugen und Risse in Asphalt-, Beton- und Pflasterflächen eingesetzt.  
 Inhalt: 50 Liter  
 Vergusskocher mit größerem Volumen auf Anfrage erhältlich



**Fugen-Rissfräse**

Mit der Fugen-Rissfräse können wilde Risse ebenso wie gerade Fugen schnell und wirtschaftlich aufgefräst werden. Durch die geringe Drehzahl der hartmetallbestückten Fräsräder werden auch lose Teile am Rissverlauf entfernt. Mit der optionalen Seitenfräseinrichtung ist ein problemloses Fräsen an Borden oder Mauern möglich.



\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen!  
 Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.



## VERARBEITUNGSHILFEN

... für eine effizientere Applikation

für Längs- und Quernähte

für Riss-Sanierung

für Reparaturasphalte

für Anspritzleistungen

### Produkt

Info's\*



#### Roller-Rissfräse

6800000348

Die Roller-Rissfräse wird zum Aufweiten von Haarrissen in Asphalt- und Betonflächen eingesetzt.



### empfohlene Spritzgeräte zur maschinellen Verarbeitung verschiedener BORNIT®-Abdichtungsprodukte:



#### GRACO GH 5040

**benzinbetriebenes hydraulisches Hochdruck-Spritzgerät;** kein zusätzlicher Kompressor erforderlich; leistungsstarker Honda-Motor mit 13,2 PS, max 345 bar; Anschluss langer Schläuche möglich - dadurch flexibles Arbeiten in der Baugrube ohne Umsetzen des Spritzgerätes; Verspritzen auch aus IBC-Tankpaletten möglich



#### GRACO Dutymax EH 300 / GRACO Dutymax GH 300

**wahlweise elektrisch oder benzinbetriebenes hydraulisches Hochdruck-Spritzgerät;** leistungsstarke Motoren (EH: 7,5 PS / GH: 9,0 PS); kein zusätzlicher Kompressor erforderlich; Anschluss langer Schläuche möglich - dadurch flexibles Arbeiten in der Baugrube ohne Umsetzen des Spritzgerätes; Verspritzen auch aus IBC-Tankpaletten möglich



#### INOTEC inoBEAM M8

**universelle und handliche 230 V Förderpumpe** für flüssige und pastöse Materialien; einfache Bedienung, schnelle Reinigung und Wartung, stufenlose Mengenregulierung, trockenlaufsicher, abnehmbarer Materialbehälter, Anschlussbuchse für Fernsteuerkabel, kombinierbar mit Großgebinden. Materialförderung beruht auf dem Walkprinzip - flexible Gummischeibe drückt das Fördergut durch das Pumpengehäuse in den Materialschlauch; dabei entsteht weniger Reibungswärme und das Material wird sehr schonend gefördert.



\*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen!  
Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.







# BORNIT®-ARTIKELÜBERSICHT



	Produktbezeichnung	Gebinde	Verbrauch	Art.-Nr.	EAN-Code	Palettierung	Lagerempfehlung
<b>S</b>	BORNIT®-Schlagloch-Ex	25 kg	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke	6800000439	4 017228 007250	24 Gebinde	K&T
	BORNIT®-Schlämme (Systembaustein 1)	15 kg	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	6800000363	4 017228 004341	36 Gebinde	K&T, FF
	BORNIT®-Schnellabbinde für Fundamentdicht 1K	420 g	1 Dose/ 32 Liter Fundamentdicht 1K	6900002668	4 017228 004389	24 Stück/ Karton	K&T
	BORNIT®-Schnellpulver (Systembaustein 2)	15 kg	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	6800000362	4 017228 004327	36 Gebinde	K&T, FF
	BORNIT®-Schnellzement	1 kg	ca. 2 kg/Liter Hohlraum	6900002684	4 017228 000046	360 Gebinde	K&T
	BORNIT®-Schnellzement	5 kg	ca. 2 kg/Liter Hohlraum	6900002683	4 017228 000053	60 Gebinde	K&T
	BORNIT®-Schnellzement	15 kg	ca. 2 kg/Liter Hohlraum	6900002682	4 017228 000237	44 Gebinde	K&T
	BORNIT®-Siloanstrich	10 Liter	ca. 0,4 Liter/m <sup>2</sup>	6900002642	4 017228 004105	45 Gebinde	AbL
	BORNIT®-Siloanstrich	25 Liter	ca. 0,4 Liter/m <sup>2</sup>	6900002641	4 017228 004112	18 Gebinde	AbL
	BORNIT®-Siloanstrich	200 Liter	ca. 0,4 Liter/m <sup>2</sup>	6900002640	4 017228 004129	2 Fässer	AbL
	BORNIT®-Silogrund	10 Liter	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup>	6900002638	4 017228 004181	45 Gebinde	AbL
	BORNIT®-Silogrund	25 Liter	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup>	6900002637	4 017228 004198	18 Gebinde	AbL
	BORNIT®-Silogrund	200 Liter	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup>	6900002636	4 017228 004204	2 Fässer	AbL
	BORNIT®-Speedbit-Primer	10 Liter	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup>	6900004117	4 017228 005416	44 Gebinde	FF
	BORNIT®-Speedbit-Primer	25 Liter	ca. 0,2 Liter/m <sup>2</sup>	6900004118	4 017228 005423	18 Gebinde	FF
	BORNIT®-SpeedUp	22 kg	ca. 0,016 kg/lfm (8 % BORNIT®-Rissflex)	6900003791	4 017228 000817	24 Kanister	
	BORNIT®-Sperr-Injekt	550 g	ca. 15 kg/m <sup>2</sup> Mauerwerksquerschnitt	6900002693	4 017228 004471	35 Stück/ Karton	K&T, FF
	BORNIT®-Sperr-Injekt	10 kg	ca. 15 kg/m <sup>2</sup> Mauerwerksquerschnitt	6900002692	4 017228 004464	60 Gebinde	K&T, FF
	BORNIT®-Sperr-Injekt	20 kg	ca. 15 kg/m <sup>2</sup> Mauerwerksquerschnitt	6900002691	4 017228 004631	24 Gebinde	K&T, FF
	BORNIT®-Sperr-Injekt - Leergebinde (inkl. Tülle & Verschluss)	500 ml		6190000519	-	-	
	BORNIT®-Sperrmörtel	25 kg	ca. 1 – 1,5 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke	6800000358	4 017228 004600	40 Säcke	K&T
	BORNIT®-Sprayfix „Spray-Fix V600“		für 600ml Spraydosen	6800000342	-	-	
	BORNIT®-Streufix			6800000341	-	-	
	BORNIT®-Trapezband	25 m		6900002710	4 017228 000572	24 Karton	K&T
	BORNIT®-Unibit	5 Liter	ca. 0,3 Liter/m <sup>2</sup>	6900002662	4 017228 002804	60 Gebinde	K&T, FF
BORNIT®-Unibit	10 Liter	ca. 0,3 Liter/m <sup>2</sup>	6900002531	4 017228 002880	44 Gebinde	K&T, FF	
BORNIT®-Unibit	25 Liter	ca. 0,3 Liter/m <sup>2</sup>	6900002661	4 017228 002842	18 Gebinde	K&T, FF	
BORNIT®-Unigrund	10 Liter	ca. 0,1 Liter/m <sup>2</sup>	6800000355	4 017228 000022	54 Gebinde	FF	
BORNIT®-Vergusskanne	3,5 Liter		6800000531	-	-		
BORNIT®-Vergusskanne	12 Liter		6800000548	-	-		
BORNIT®-Vergusskanne			-	-	-		
BORNIT®-Vergusskanne			-	-	-		
BORNIT®-Verkieseler (Systembaustein 3)	12 kg	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>	6800000364	4 017228 004334	60 Gebinde	K&T, FF	

FF ... frostfrei lagern!  
K&T... kühl & trocken lagern!  
AbL... Achtung - brennbare Lösemittel!

**BORNIT®**notiz  
www.bornit.com





**FAX-BESTELLUNG FÜR PRODUKTE & INFOMATERIAL**

Bitte kopieren und faxen an:

**BORNIT®-Service-Fax +49 (0) 375/ 2795 - 150**

Hiermit bestellen wir zu den uns bekannten allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen:

Produkt	Menge	Preis Euro

**Besteller:**

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

Lieferadresse \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Datum/Unterschrift**

\_\_\_\_\_

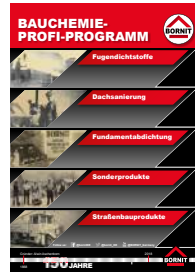
BORNIT®-Bauchemie-Ordner



BORNIT®-Straßenbau-Ordner



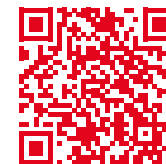
Das Bauchemie-Profi-Programm



BORNIT®-Bautenschutz-Kompass



BORNIT®-Straßenbau-Kompass



**Mehr Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.bornit.de](http://www.bornit.de) im Downloadbereich - schauen Sie doch einfach mal rein!**



## HINWEISE ZUR VERPACKUNGSENTSORGUNG

Sie finden auf unseren Verkaufsverpackungen das Warenzeichen für die entsprechende Entsorgung.

Eine flächendeckende Entsorgung, auch bei gewerblichen Anfallstellen, wird durch Verträge mit dem Dualen System Deutschland, Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl und der Interseroh AG abgesichert.



® Haushalte und kleinere Anfallstellen können alle unsere Verpackungen (Kartuschen, 2,5- und 5-Liter Weißblechgebinde) über das Duale System Deutschland – gelbe Tonnen – entsorgen. Wir entlasten den Handel so von der Rücknahmepflicht.



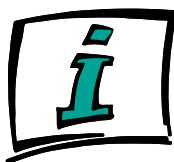
Unsere übrigen Verpackungen (10- und 25-Liter Weißblechgebinde und Fässer) können an die Partner des Kreislaufsystems Blechverpackungen Stahl\* zurückgegeben werden, dies sind in der Regel Schrotthändler. Die Annahme der lizenzierten Verpackungen ist für Sie kostenlos.



Papier-, Verbund- und Kunststoff-Verpackungen sowie PP-Umreifungsbänder können über einen Interseroh-Partner\* entsorgt werden. Bei großen Abfallstellen werden die Sammelbehälter bereitgestellt und abgeholt. Die Entsorgung ist kostenlos.

*Hinweis: Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben. Nähere Informationen bei uns.*

\* Systempartner in Ihrer Nähe nennen Ihnen das Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl unter Telefon 02 11 / 2 39 22 80 oder Interseroh unter Telefon 0 22 03 / 91 47-1966.



## WEITERE INFORMATIONEN

### über BORNIT®-Produkte erhalten Sie...

... in unseren bundesweiten Verkaufsbüros

---

Sie werden durch qualifizierte Mitarbeiter umfassend betreut und beraten. Erkundigen Sie sich in unserer Zentrale unter

**+49 (0) 3 75/27 95-0**

nach den Verkaufsberatern in Ihrer Region.

... im Internet

---

Lernen Sie unser Unternehmen näher kennen und informieren Sie sich ausführlich über unsere komplette Produktpalette im Internet:

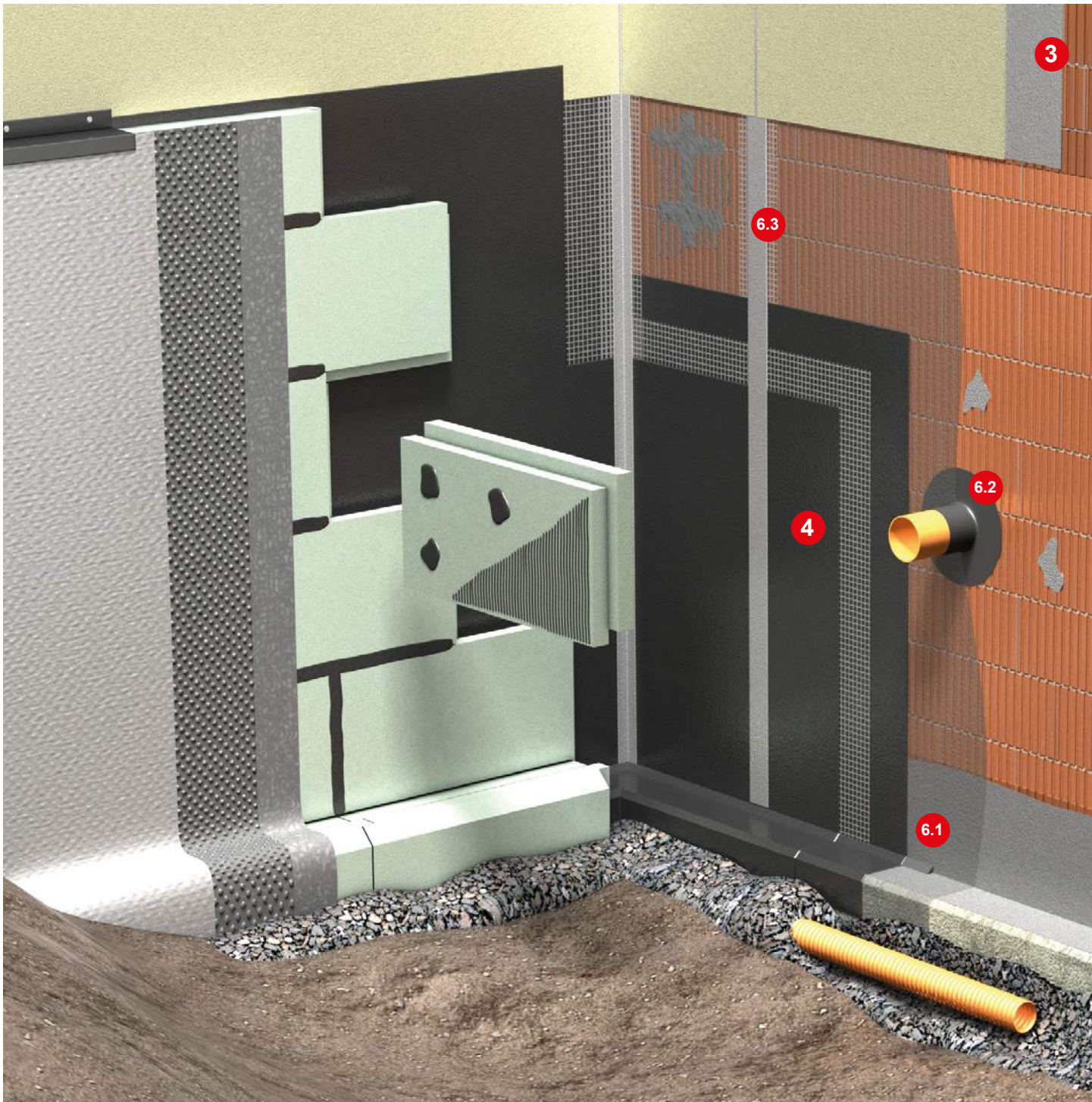
**www.bornit.de** oder **www.bornit.com**

Auf unseren Seiten finden Sie die aktuell gültigen Informationen zu den einzelnen Produkten wie technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter, EAN-Codes, Artikel-Nummern sowie alle Kontaktadressen.

Sie erreichen uns ebenso über die E-mail-Adresse

**info@bornit.de**

# Übersicht über die verschiedenen Abdichtungen am Fundament



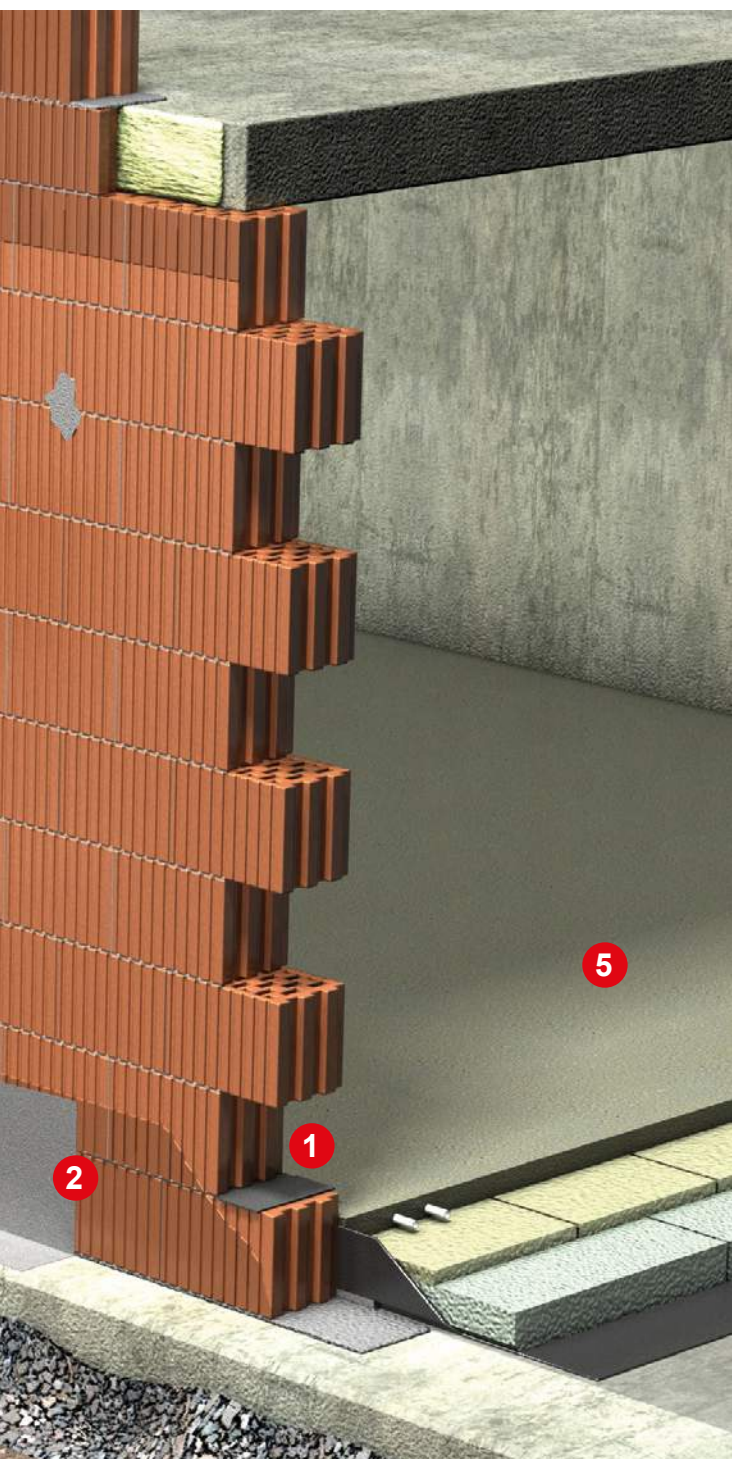
## 1 Horizontalabdichtung in oder unter Wänden im Mauerwerk

Die Horizontalabdichtung dient zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit in der Wand. Sie wird entweder mit einer mineralischen Dichtungsschlämme (BORNIT®-Dichtungsschlämme) oder einer Mauer-sperrbahn (BORNIT®-G 200 DD) ausgeführt.

## 2 Hinterfeuchteschutz

Die Bitumendickbeschichtung kann durch negativ drückendes Wasser (z.B. im Rohbau stehendes Wasser) beschädigt werden. Die Zwischenabdichtung (bestehend aus BORNIT®-Basisgrund in Kombination mit BORNIT®-Dichtungsschlämme) schützt die Bitumendickbeschichtung vor rückseitig einwirkende Feuchtigkeit / Wasser.

# Wo braucht mein Haus Schutz im Fundamentbereich?



## 3 Sockelabdichtung

Die Sockelabdichtung besteht aus einer mineralischen Schlämme (z.B. BORNIT®-Elastikschlämme / BORNIT®-Dichtungsschlämme / BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K). Sie schützt den spritzwassergefährdeten Bereich der Außenwand, der nach Anfüllen der Baugrube oberhalb des Bodenniveaus sichtbar ist.

## 4 Vertikalabdichtung

Diese Abdichtung dient zum Schutz des gesamten erdberührten Bereiches des Fundaments vor Feuchtigkeit bzw. Wasser sowie allen im natürlichen Boden vorkommenden, aggressiven Stoffen.

## 5 Bodenplattenabdichtung

Die Bodenplatte ist immer gegen aufsteigende Feuchtigkeit abzudichten. Dies kann entweder mit einer geeigneten Bitumendickbeschichtung oder Bitumen-Schweißbahn erfolgen. Es ist darauf zu achten, dass die Bodenplattenabdichtung in die Horizontalabdichtung eingebunden wird.

## 6 Abdichtungsdetails

### 6.1 Abdichtung der Hohlkehle

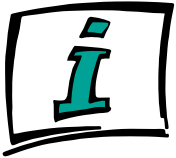
Als Hohlkehle wird der Winkel zwischen Bodenplatte und der aufgehenden Wand bezeichnet. Dieser Bereich muss in die Vertikalabdichtung eingebunden werden. Die Hohlkehle kann entweder bituminös (z.B. mit BORNIT®-Dreiecksband) oder mineralisch (z.B. mit BORNIT®-Spermörtel) ausgebildet werden.

### 6.2 Abdichtung von Durchdringungen

Durchdringungen (z.B. Rohr- oder Kabeldurchführungen durch die Wand) bedürfen besonderer Aufmerksamkeit. Die Durchführungen können mittels Rohrmanschetten (BORNIT®-EasyPipe) sicher und schnell in die Vertikalabdichtung eingebunden werden.

### 6.3 Abdichtung von Bewegungsfugen

Eine Bewegungsfuge ist der Zwischenraum zwischen zwei Bauteilen oder Bauwerksabschnitten, der diesen unterschiedliche Bewegungen ermöglicht. Bewegungsfugen werden mit BORNIT®-Fugenflexband flexibel überbrückt; diese werden anschließend in die Vertikalabdichtung eingebunden.

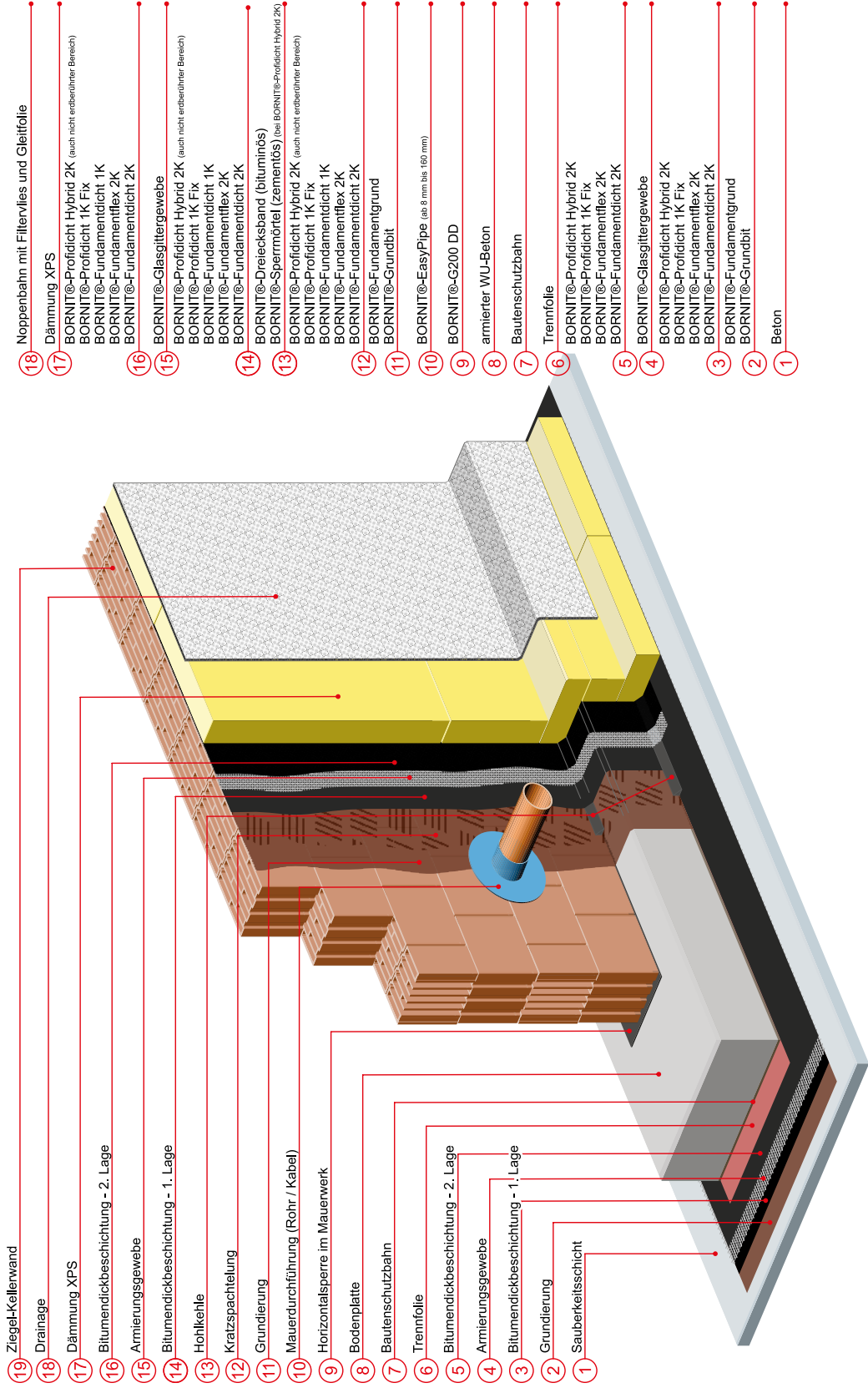


# SYSTEMAUFBAUTEN

... Beispiele von Vertikalabdichtungen

- Ziegelwand bis 3m Einbautiefe
- Betonwand bis 3m Einbautiefe
- Terrasse über unbeheiztem Raum
- unter Bodenplatte

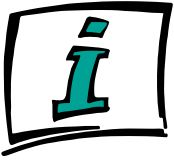
## Abdichtung unter der Bodenplatte und dem Ziegelkeller bis 3m



- 19 Ziegel-Kellerwand
- 18 Drainage
- 17 Dämmung XPS
- 16 Bitumendickbeschichtung - 2. Lage
- 15 Armierungsgewebe
- 14 Bitumendickbeschichtung - 1. Lage
- 13 Hohlkehle
- 12 Kratzspachtelung
- 11 Grundierung
- 10 Mauerdurchführung (Rohr / Kabel)
- 9 Horizontalsperre im Mauerwerk
- 8 Bodenplatte
- 7 Bautenschutzbahn
- 6 Trennfolie
- 5 Bitumendickbeschichtung - 2. Lage
- 4 Armierungsgewebe
- 3 Bitumendickbeschichtung - 1. Lage
- 2 Grundierung
- 1 Sauberkeitsschicht

- 18 Noppenbahn mit Filtervlies und Gleitfolie
- 17 Dämmung XPS
- BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K (auch nicht erdberührender Bereich)
- BORNIT®-Profidicht 1K Fix
- BORNIT®-Fundamentdicht 1K
- BORNIT®-Fundamentflex 2K
- BORNIT®-Fundamentdicht 2K
- BORNIT®-Glasgittergewebe
- BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K (auch nicht erdberührender Bereich)
- BORNIT®-Profidicht 1K Fix
- BORNIT®-Fundamentdicht 1K
- BORNIT®-Fundamentflex 2K
- BORNIT®-Fundamentdicht 2K
- BORNIT®-Dreiecksband (bituminös)
- BORNIT®-Sperrmörtel (zementbös) (bei BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K)
- BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K (auch nicht erdberührender Bereich)
- BORNIT®-Profidicht 1K Fix
- BORNIT®-Fundamentdicht 1K
- BORNIT®-Fundamentflex 2K
- BORNIT®-Fundamentdicht 2K
- BORNIT®-Fundamentgrund
- BORNIT®-Grundbit
- BORNIT®-EasyPipe (ab 6 mm bis 160 mm)
- BORNIT®-G200 DD
- armierter WU-Beton
- Bautenschutzbahn
- Trennfolie
- BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K
- BORNIT®-Profidicht 1K Fix
- BORNIT®-Fundamentflex 2K
- BORNIT®-Fundamentdicht 2K
- BORNIT®-Glasgittergewebe
- BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K
- BORNIT®-Profidicht 1K Fix
- BORNIT®-Fundamentflex 2K
- BORNIT®-Fundamentdicht 2K
- BORNIT®-Fundamentgrund
- BORNIT®-Grundbit
- Beton





# SYSTEMAUFBAUTEN

... Beispiele von Vertikalabdichtungen

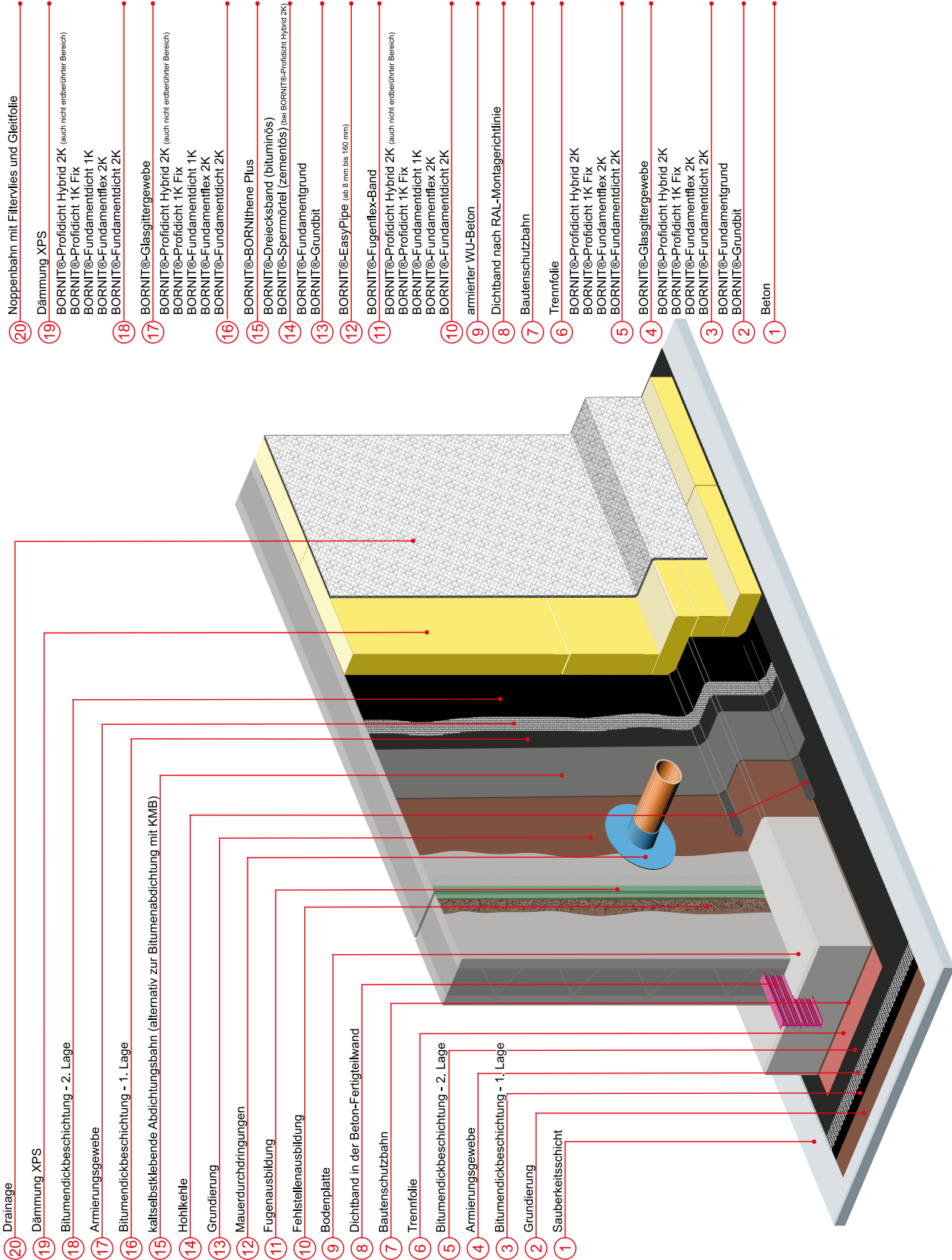
Ziegelwand bis 3m Einbautiefe

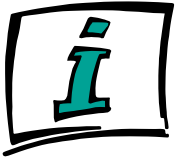
Betonwand bis 3m Einbautiefe

Terrasse über unbeheiztem Raum

unter Bodenplatte

## Abdichtung unter der Bodenplatte und dem Betonkeller bis 3m





# SYSTEMAUFBAUTEN

... Beispiele von Vertikalabdichtungen

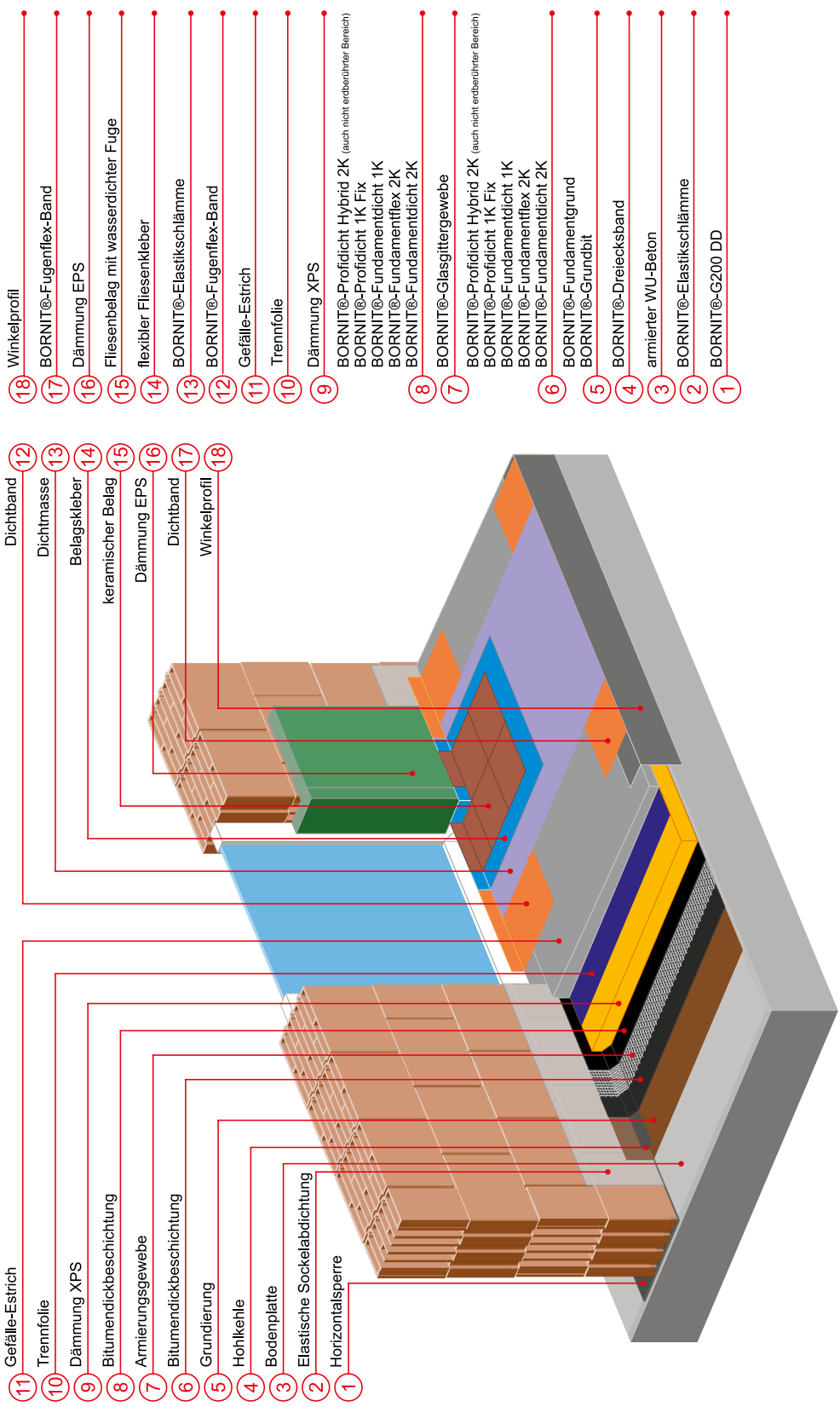
Ziegelwand bis 3m Einbautiefe

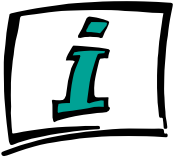
Betonwand bis 3m Einbautiefe

Terrasse über unbeheiztem Raum

unter Bodenplatte

## Abdichtung einer Terrasse über unbeheiztem Raum (Ziegelwand)





# SYSTEMAUFBAUTEN

... Beispiele von Horizontalabdichtungen

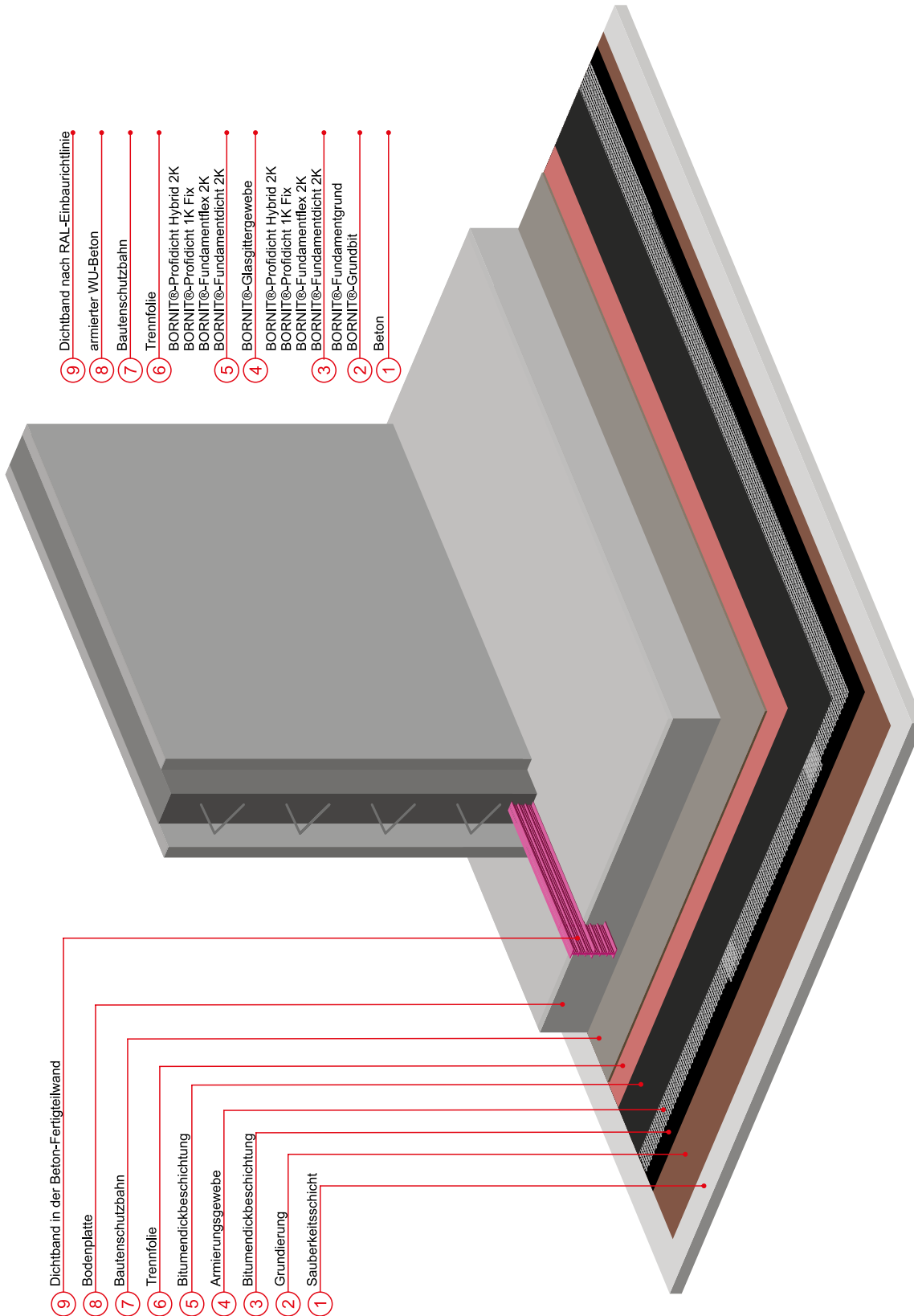
Ziegelwand bis 3m Einbautiefe

Betonwand bis 3m Einbautiefe

Terrasse über unbeheiztem Raum

unter Bodenplatte

## Abdichtung unter Bodenplatte mit BORNIT®-Bitumendickbeschichtung



- 9 Dichtband nach RAL-Einbaurichtlinie
- 8 armierter WU-Beton
- 7 Bautenschutzbahn
- 6 Trennfolie
- 5 BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K  
BORNIT®-Profidicht 1K Fix  
BORNIT®-Fundamentflex 2K  
BORNIT®-Fundamentdicht 2K
- 4 BORNIT®-Glasfittergewebe
- 3 BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K  
BORNIT®-Profidicht 1K Fix  
BORNIT®-Fundamentflex 2K  
BORNIT®-Fundamentdicht 2K
- 2 BORNIT®-Fundamentgrund  
BORNIT®-Grundbit
- 1 Beton

- 9 Dichtband in der Beton-Fertigteilwand
- 8 Bodenplatte
- 7 Bautenschutzbahn
- 6 Trennfolie
- 5 Bitumendickbeschichtung
- 4 Armierungsgewebe
- 3 Bitumendickbeschichtung
- 2 Grundierung
- 1 Sauberkeitsschicht

FUGENDICHTSTOFFE

DACHSANIERUNG

FUNDAMENTABDICHTUNG

SONDERPRODUKTE

STRASSENBAU

TOOLS

INFORMATIONEN





Dokumentation für die Herstellung von Abdichtungen mit PMBC  
(Polymer Modified Bituminous Thick Coatings for Waterproofing)

**Objektdaten**

Ausführendes Unternehmen: \_\_\_\_\_  
 Verarbeiter / Mitarbeiter: \_\_\_\_\_  
 Bauvorhaben: \_\_\_\_\_  
 Auftraggeber: \_\_\_\_\_  
 Datum / Tagesbericht-Nr.: \_\_\_\_\_

**Witterung 1. Lage**

Lufttemperatur in °C       Untergrundtemperatur in °C   
 Luftfeuchte in %       regnerisch       sonnig       bewölkt

**Witterung 2. Lage**

Lufttemperatur in °C       Untergrundtemperatur in °C   
 Luftfeuchte in %       regnerisch       sonnig       bewölkt

**Baufortschritt**

Kellerwände       Kellerdecke       EG-Decke       Dach

**Einbindetiefe des Bauwerks in das Erdreich**

m

**Boden / Baugrund gemäß Baugrundgutachten / Planungsvorgaben**

durchlässig (z.B. Kies / Sand)       wenig durchlässig (z.B. Ton / Lehm)       Wasserhaltung

**Dränung gemäß DIN 4095**

vorhanden       nach LV geplant       nach LV nicht geplant

**Wassereinwirkungsklasse**

<p><b>W1.1-E, Situation 1</b>                  Unterkante Abdichtungsebene ≥ 50 cm oberhalb HGW/HHW                  Bodenfeuchte bei Bodenplatten (stark durchlässiger Boden)</p>	<p><b>W1.1-E, Situation 2</b>                  Unterkante Abdichtungsebene ≥ 50 cm oberhalb HGW/HHW                  Bodenfeuchte/nicht drückendes Wasser bei erdberührten Wänden und Bodenplatten (stark durchlässiger Boden)</p>	<p><b>W1.2-E</b>                  Unterkante Abdichtungsebene ≥ 50 cm oberhalb HGW/HHW                  Bodenfeuchte/nicht drückendes Wasser bei erdberührten Wänden und Bodenplatten (wenig durchlässiger Boden mit Dränung nach DIN 4095)</p>
<p><b>W2.1-E, Situation 1</b>                  Stauwasser bis 3 m                  Einbindetiefe max. 3m</p>	<p><b>W2.1-E, Situation 2</b>                  Grundwasser bis 3 m                  Einbindetiefe beliebig</p>	<p><b>W2.1-E, Situation 3</b>                  Hochwasser bis 3 m                  Einbindetiefe max. 3 m</p>
<p><b>W3-E</b>                  nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken</p>	<p><b>W4-E</b>                  Spritzwasser am Wandsockel/ Kapillarwasser in und unter Wänden</p>	

**Untergrund Wand**

Mauerwerk - glatt       - haufwerkporig       - profiliert   
 verputzte Fläche       sonstige   
 Beton       WU-Betonkonstruktion

**Untergrund Boden**

Beton       WU-Betonkonstruktion

**Bodenplatte**

mit Überstand  cm      bündig

**Querschnittsabdichtung**

Mauersperrbahn  cm      rissüberbr. MDS       sonstige

**Untergrundvorbehandlung**

Flächen gereinigt       Vertiefungen > 5 mm vermörtelt   
 Fundamentvorsprung/Stirnfläche mechanisch abtragend vorbehandeln/gereinigt       Dünn-/ Ausgleichputz erstellt   
 Kanten gefast       Kratz- und Lunkerspachtelung   
 überstehende Mauersperrbahn abgeschnitten       Schutz gegen rückseitig einwirkendes Wasser

**Voranstrich**

Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_      verwendete Menge in l/m<sup>2</sup>:   
 Verdünnungsgrad:       erstellt am:

**Dichtungskehle**

aus Bitumendickbeschichtung       aus Dichtmörtel       erstellt am:   
 aus BORNIT®-Dreiecksband       Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_



# AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL



Dokumentation für die Herstellung von Abdichtungen mit PMBC  
(Polymer Modified Bituminous Thick Coatings for Waterproofing)

## Flächenabdichtung

verwendete PMBC: \_\_\_\_\_ Verstärkungseinlage

1. Schicht erstellt am: \_\_\_\_\_ 2. Schicht erstellt am: \_\_\_\_\_

geforderte Nassschichtdicke in mm: \_\_\_\_\_ Verbrauch in l/kg pro m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

## Fugen-/ Dichtband

Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_ verklebt mit: \_\_\_\_\_

erstellt am: \_\_\_\_\_

## Schutzmaßnahmen

eingeleitet  Beschreibung: \_\_\_\_\_

## Schutzschicht

verwendete Schutzplatte /-matte: \_\_\_\_\_ verklebt

ggf.verwendeter Kleber: \_\_\_\_\_ erstellt am: \_\_\_\_\_

## Dränschicht (Vertikaldränung)

verwendete Dränplatte: \_\_\_\_\_ verklebt

verwendete Dränmatte: \_\_\_\_\_

## Perimeterdämmung

verwendete Dämmplatte: \_\_\_\_\_ vollflächig

verwendeter Kleber: \_\_\_\_\_ punktuell

## Kontrolle der Nassschichtdicke

Nassschichtdickenmessung (mindestens 20 Messungen je Objekt bzw. 20 Messungen je 100 m<sup>2</sup>)

	1. Auftrag (in mm)	2. Auftrag (in mm)
Messung Nr. 1		
Messung Nr. 2		
Messung Nr. 3		
Messung Nr. 4		
Messung Nr. 5		
Messung Nr. 6		
Messung Nr. 7		
Messung Nr. 8		
Messung Nr. 9		
Messung Nr. 10		
Messung Nr. 11		
Messung Nr. 12		
Messung Nr. 13		
Messung Nr. 14		
Messung Nr. 15		
Messung Nr. 16		
Messung Nr. 17		
Messung Nr. 18		
Messung Nr. 19		
Messung Nr. 20		

Falls keine Prüfkarte zur Hand, Muster auf Karton oder schweres Papier kopieren und ausschneiden.



Prüfkarte zur Bestimmung der Nass-Schichtdicke von PMBC nach EN 15 814 / DIN 18 533

Prüfkarten-Nr.:

Mindestens 20 Prüfungen je 100 m<sup>2</sup> Fläche  
(Dokumentation bei W2.1-E erforderlich)

88

Prüfender:



## Durchtrocknungsprüfung

Referenzprobe angelegt am: \_\_\_\_\_

Referenzprobe auf Durchtrocknung geprüft

1. Datum: _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2. Datum: _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3. Datum: _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4. Datum: _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5. Datum: _____	durchgetrocknet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Bemerkung / Besonderheiten / ggf. zusätzliche Anlagen:

Ort, Datum Name und Unterschrift des Ausführenden Ort, Datum Name und Unterschrift der Bauleitung

# ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

## Allgemeine Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

### 1. Geltungsbereich

- 1.1 Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sich nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.
- 1.2 Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Bestellungen oder Gegenbestätigungen des Käufers und der Hinweis auf seine Geschäfts- und Einkaufsbedingungen wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Abweichungen von unseren Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn wir sie schriftlich bestätigen.

### 2. Angebot und Vertragsabschluss

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Verträge (Bestellungen und Annahme) sowie ihre Änderungen und Ergänzungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Mündliche Nebenabreden oder mündliche Zusicherungen, die über den schriftlichen Vertrag hinausgehen, sind unwirksam.
- 2.2 Nebenabreden bedürfen in jedem Fall unserer schriftlichen Bestätigung. Die zu einem Angebot gehörenden Unterlagen, wie technische Informationsschriften etc., sind nur maßgebend, wenn sie ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind.

### 3. Preisberechnung und Zahlung

- 3.1 Alle Preisangaben verstehen sich ausschließlich gesetzlicher Umsatzsteuer und sonstiger öffentlicher Abgaben. Diese Abgaben hat der Käufer zu tragen. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise angemessen anzupassen, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostenänderungen durch Tarifabschlüsse, Preis erhöhungen der Vorlieferanten oder Wechselkurschwankungen eintreten.
- 3.2 Die Preise für Lieferungen und Leistungen verstehen sich, falls nicht anderes vereinbart, ab Werk zuzüglich der Kosten der für einen ordnungsgemäßen Versand notwendigen Verpackung.
- 3.3 Für die Preisberechnung sind die vom Verkäufer ermittelten Gewichte, Zahlen und Mengen maßgebend, es sei denn, der Käufer widerspricht unverzüglich.
- 3.4 Der Käufer kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen aus demselben Vertragsverhältnis aufrechnen oder wegen dieser Ansprüche ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen.
- 3.5 Erfüllungsort für die Zahlungen des Käufers ist der Sitz des Verkäufers. Zahlungen sind ohne Abzug und so zu leisten, dass am Fälligkeitstermin Gutschrift auf einem Konto des Verkäufers erfolgt.
- 3.6 Im Fall des Zahlungsverzuges des Käufers - auch aus den laufenden Geschäftsbeziehungen - oder wesentlicher Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse kann der Verkäufer den Käufer zur Leistung oder zur Sicherheitsleistung auffordern. Kommt er dieser Aufforderung nicht nach, ist der Verkäufer berechtigt, nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

### 4. Gefahrübergang/ Versand/ Annahmeverzug

- 4.1 Erfüllungsort für alle Lieferungen ist die jeweilige Auslieferungsstelle. An der Auslieferungsstelle geht die Gefahr des zufälligen Verlustes oder der Beschädigung der Ware auf den Käufer über.
- 4.2 Fehlen besondere Vereinbarungen, kann der Verkäufer nach seinem Ermessen Beförderungsweg, -art und Transportmittel auswählen.
- 4.3 Leihbehälter und Leihverpackungen sind innerhalb von 60 Tagen restentleert und frachtfrei vom Besteller zurückzusenden; Verlust und Beschädigung der Leihverpackungen gehen zu Lasten des Bestellers, wenn diese von ihm zu vertreten sind. Leihverpackungen (-behälter) dürfen nicht für andere Zwecke oder für die Aufnahme anderer Produkte benutzt werden. Sie sind ausschließlich für den Transport unserer gelieferten Ware bestimmt. Beschriftungen dürfen nicht entfernt werden. Einwegverpackungen werden von uns nicht zurückgenommen. Wir nennen stattdessen dem Besteller einen Dritten, der die Verpackung entsprechend der Verpackungsverordnung annimmt.
- 4.4 Bei Annahmeverzug des Käufers kann der Verkäufer die rückständigen Liefermengen auf Gefahr und Kosten des Käufers einlagern und einschließlich sämtlicher Nebenkosten als geliefert in Rechnung stellen. Der Verkäufer ist stattdessen auch berechtigt, nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
- 4.5 Der Verkäufer ist zu Teillieferung berechtigt.

### 5. Verzug, Unmöglichkeit, sonstige Vertragsverletzung

- 5.1 Bei Nichterhaltung von Lieferfristen kann der Käufer schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen. Nach erfolglosem Fristablauf ist er berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Der Rücktritt hat schriftlich zu erfolgen.
- 5.2 Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die uns die Lieferung/ Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, hierzu gehören auch nachträglich eingetretene Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Rohstoff- oder Energiemangel, Personalmangel, Mangel an Transportmitteln, behördliche Anordnung usw., auch wenn sie bei unseren Subunternehmern oder deren Nachunternehmern eintreten -, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfolgten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
- 5.3 Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet der Verkäufer nur bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten und nur auf Ersatz des typischen, vorhersehbaren Schadens, wobei maximal ein Schaden bis zur Höhe des Nettorechnungswertes der jeweiligen mangelhaften Lieferung ersetzt wird.

### 6. Prüfung, Verarbeitung, Gewährleistung und Haftung

- 6.1 Der Käufer hat unverzüglich - erforderlichenfalls durch eine Probebearbeitung - zu prüfen, ob die gelieferte Ware einwandfrei und für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Unterlässt er die Prüfung, entfällt für den Verkäufer jegliche Gewährleistung und Haftung. Dem Besteller ist bekannt, dass die von BORNIT® vertriebenen Waren unterschiedliche Haltbarkeiten und Verwendungsbereiche haben. Der Besteller verpflichtet sich, die individuellen Beschaffenheiten der Waren zu beachten, die in den Produktinformationen ausführlich beschrieben sind.
- 6.2 Beanstandungen hinsichtlich Beschaffenheit oder Menge sind unter Angabe der Art und des Umfangs der Beanstandung und der Rechnungs- und Chargennummer sowie der Produktbezeichnung unverzüglich, spätestens aber sieben Tage nach Erhalt der Ware, verborgene Mängel spätestens acht Tage nach Ihrer Entdeckung, dem Verkäufer schriftlich anzuzeigen. Soweit sich nicht aus dem Gesetz unabdingbar eine längere Frist ergibt oder wir eine Garantie übernommen haben, verjähren Mängelansprüche in einem Jahr. Im übrigen gilt die vom Gesetz vorgegebene Frist. Die Fristen beginnen mit dem jeweiligen Liefer-/ Leistungsdatum.
- 6.3 Verbindlich für eine Schadensfeststellung sind Kontrollflächen, die im Beisein jeweils eines Vertreters des Käufers und des Verkäufers angelegt werden. Kontrollflächen werden am Objekt besonders abgegrenzt und beschriftet. Über Kontrollflächen wird ein Protokoll angefertigt und von allen Beteiligten unterschrieben. Treten im Laufe der Gewährleistungsfrist an der gelieferten Ware Schäden auf, so hat eine gemeinsame Besichtigung durch den Käufer und den Verkäufer zu erfolgen. Falls sich dabei herausstellt, dass die Kontrollflächen innerhalb der Gewährleistungsfrist einwandfrei geblieben sind, gilt als festgestellt, dass Schäden der übrigen Flächen nicht auf die Beschaffenheit des gelieferten Materials zurückzuführen sind, so dass die Gewährleistung nicht greift. Treten hingegen im Laufe der Gewährleistung Schäden sowohl an den Kontrollflächen als auch an den übrigen Flächen auf, so wird der Verkäufer alle notwendigen Analysen

zur Überprüfung des Schadensbildes sowie der Schadensursache durchführen. Stellt sich bei diesen Analysen heraus, dass die Schäden auf einen Fehler der gelieferten Ware und nicht auf eine Beanspruchung, die über die bei Übernahme der Gewährleistung festgestellten Beanspruchung hinausgeht, oder sonstige Einflüsse, für die die Firma BORNIT-Werk Aschenborn GmbH nicht verantwortlich ist, zurückzuführen sind, so stehen dem Käufer die nachfolgenden Rechte zu.

- 6.4 Ist der Vertragsgegenstand mangelhaft, so liefert/leisten wir unter Ausschluss sonstiger Ansprüche wegen des Mangels Ersatz. Ist der Kunde an einer Ersatzlieferung/-leistung nicht interessiert oder ist der erforderliche Aufwand der Ersatzlieferung/-leistung unverhältnismäßig im Vergleich mit dem Vorteil für den Kunden, so ist der Kunde berechtigt, nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen. Eine Rückgängigmachung des Vertrages ist ausgeschlossen, wenn sich die Vertragsleistung ihrer Natur nach einer Rückgewähr entzieht. Die vorstehenden Absätze enthalten abschließend das Recht des Kunden bei Mängeln der Vertragsgegenstände und schließen sonstige Ansprüche jeglicher Art aus. Haben wir für die Beschaffenheit eine Garantie übernommen, so stehen dem Kunden wegen des Mangels die gesetzlichen Rechte zu.
- 6.5 Wir haften nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen für Schäden - gleich aus welchem Rechtsgrund -, wenn wir, unsere gesetzlichen Vertreter, unsere Erfüllungsgehilfen und unsere Betriebsangehörigen sie schuldhaft verursacht haben.
- 6.6 Die Haftung gegenüber dem Kunden wird außer bei Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit ausgeschlossen. Dies gilt nicht, sofern wir eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben.
- 6.7 Unsere Haftung ist auf den als Folge vorhersehbarer Schäden begrenzt. Die Haftung für Mangelfolgegeschäden ist nach Maßgabe von Ziffer 6.6 ausgeschlossen.

### 7. Rückgabe

- 7.1 Die Rücknahme der von uns gelieferten mangelfreier Ware ist ausgeschlossen. Erklären wir uns annehmungsweise mit der Rücknahme mangelfreier Ware einverstanden, so erfolgt eine Gutschrift dafür nur insoweit, wie unser Labor die uneingeschränkte Wiederverwendbarkeit feststellt. Für die Kosten der Prüfung, Aufbereitung, Umarbeitung und Neupackung werden die tatsächlichen Kosten, mindestens 20% des Rechnungsbetrages oder mindestens 30 Euro abgezogen. Eine derartige Gutschrift wird nicht ausbezahlt, sondern dient nur zur Verrechnung mit künftigen Lieferungen.
- 7.2 Sollte die Laborprüfung keine Wiederverwendbarkeit ergeben, werden die Kosten für die fachgerechte Entsorgung der Waren dem Besteller in voller Höhe in Rechnung gestellt.

### 8. Technische Standards

Der Käufer ist verpflichtet, den Verkäufer auf die in seinem Land hinsichtlich des gelieferten Produkts bestehenden technischen Standards schriftlich hinzuweisen. Tut er dies nicht, so hat er den Verkäufer von jeglicher daraus resultierender Haftung gegenüber Dritten freizustellen, es sei denn, der Verkäufer kannte die Bestimmungen des Käuferlandes oder hat sie grob fahrlässig nicht gekannt. Als verbindliche, technische Richtlinien gelten vorrangig die unter [www.bornit.de/de](http://www.bornit.de/de) jederzeit abrufbaren deutschsprachigen Technischen Merkblätter sowie deutschsprachigen Sicherheitsdatenblätter.

### 9. Umfassender Eigentumsvorbehalt

- 9.1 Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die dem Verkäufer aus jedem Rechtsgrund gegen den Käufer jetzt oder künftig zustehen, werden dem Verkäufer die folgenden Sicherheiten gewährt, die er auf Verlangen nach seiner Wahl freigeben wird, soweit ihr Wert die Forderung nachhaltig um mehr als 20% übersteigt.
- 9.2 Die vom Verkäufer gelieferte Ware bleibt sein Eigentum (Vorbehaltsware). Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern. Ein ordnungsgemäßer Geschäftsbetrieb im Sinne dieser Bedingung liegt nicht vor, wenn bei Veräußerungen des Käufers oder bei dessen sonstigen Verfügungen oder Handlungen zugunsten Dritter die Abtretbarkeit seiner Forderungen an Dritte ausgeschlossen ist. Verpfändungen oder Sicherheitsübereignungen der Vorbehaltsware sind unzulässig.
- 9.3 Der Eigentumserwerb des Käufers an der Vorbehaltsware im Falle der Verarbeitung oder Umbildung ist ausgeschlossen. Verarbeitung oder Umbildung erfolgen stets für den Verkäufer, jedoch ohne Verpflichtung für ihn.
- 9.4 Im Falle der Verbindung oder Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen beweglichen Sachen, und zwar der Gestalt, dass sie wesentliche Bestandteile einer einheitlichen Sache werden, wird der Verkäufer Miteigentümer dieser Sache; sein Anteil bestimmt sich nach dem Wertverhältnis der Sachen zur Zeit der Verbindung oder Vermischung. Ist jedoch die Vorbehaltsware als Hauptsache anzusehen, so erwirbt der Verkäufer das Alleineigentum. Im Falle der Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Bauwerk wird ein Anspruch des Käufers auf Bestellung einer Sicherheitshypothek des Bauunternehmers an dem Baugrundstück seines Bestellers in Höhe des Teils, der dem Wert der Vorbehaltsware entspricht, an den Verkäufer abgetreten.
- 9.5 Die aus der Weiterveräußerung/-verarbeitung oder einem sonstigen Rechtsgrund bezüglich der Vorbehaltsware entsprechenden Forderungen tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in Höhe des Kaufpreises der Vorbehaltsware an den Verkäufer ab. Der Käufer ist ermächtigt, diese Forderungen für den Verkäufer einzuziehen. Die Einziehungsermächtigung entfällt, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht ordnungsgemäß nachkommt. In diesem Fall ist der Verkäufer berechtigt, den Drittschuldern die Abtretung offenzulegen.
- 9.6 Der Käufer ist verpflichtet, dem Verkäufer die zur Geltendmachung seiner Forderungen und sonstigen Ansprüche nötige Auskunft unverzüglich auf seine Kosten zu erteilen und die Beweisurkunden, soweit sie sich in seinem Besitz befinden, auszuliefern. Die Pflicht besteht entsprechend bei einer Zwangsvollstreckung in die dem Verkäufer gehörenden Sachen, Forderungen und anderen Vermögensrechte; der Käufer hat dem Verkäufer unverzüglich über die Zwangsvollstreckung Mitteilung zu machen; er wird außerdem den Pfändungsgläubiger schriftlich auf Rechte des Verkäufers hinweisen.
- 9.7 Machen Drittschuldner eine Abtretung davon abhängig, dass die gesamte dem Käufer aus einem Bauvertrag zustehende Forderung abgetreten werden muss, so tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber die ihm zustehende Forderung in vollem Umfang an den Verkäufer ab. Neben den vorstehenden Verpflichtungen zur Erteilung von Auskünften und Beweisurkunden ist der Käufer verpflichtet, die Abtretung den Drittschuldern mit dem Verkäufer gemeinsam schriftlich anzuzeigen.

### 10. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

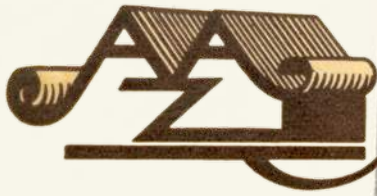
- 10.1 Sofern nicht zwingend gesetzliche Vorschriften entgegenstehen, gilt als Gerichtsstand der Sitz der Gesellschaft als vereinbart.
- 10.2 Alle mit dem Verkäufer bestehenden Rechtsbeziehungen unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des „Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenverkehr“ ist ausgeschlossen.
- 10.3 Soweit Handelsklauseln nach den internationalen Commercial Terms (INCOTERMS) vereinbart sind, gelten diese in der jeweils aktuellen Fassung.

### 11. Schlussbedingungen

- 11.1 Der deutsche Text dieser Allgemeinen Verkaufsbedingung ist maßgeblich.
- 11.2 Sollten einzelne der vorstehenden Bestimmungen unwirksam, teilunwirksam oder durch eine Sondervereinbarung ausgeschlossen sein, so wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.
- 11.3 Die Daten aus dem Vertragsverhältnis werden nach § 28 BDSG gespeichert und genutzt.

Stand: Dezember 2017

ZWICKAUER HOLZZEMENT-, DACHPAPPEN- UND ASPHALT-FABRIK

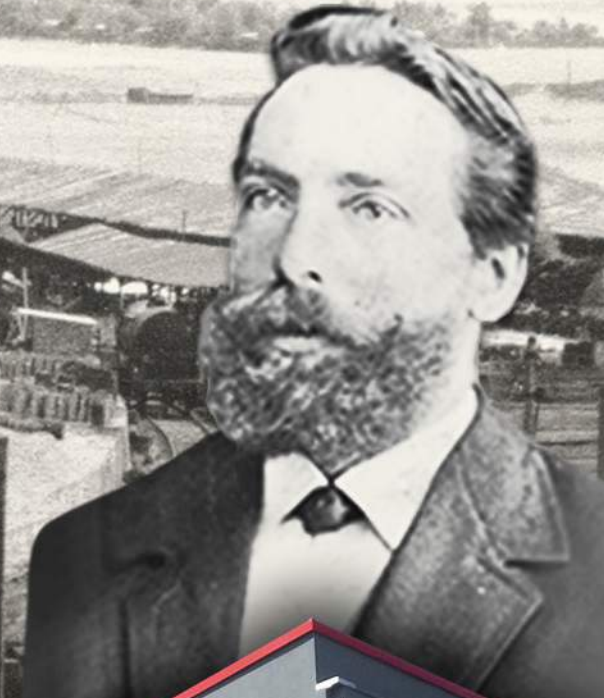


*Alwin Aschenborn*

SPEZIALITÄTEN: FEUCHTIGKEITS-ISOLIERUNG-ASPHALTIERUNG

**BORNOL** DER BEWÄHRTE  
BITUMEN-KALTANSTRICH

GEGRÜNDET 1868



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte  
Reichenbacher Straße 117 | D-08056 Zwickau

Telefon: +49 (0)3 75 / 27 95 - 0 | Telefax: +49 (0)3 75 / 27 95 - 150  
E-mail: [info@bornit.de](mailto:info@bornit.de) | Internet: [www.bornit.de](http://www.bornit.de)

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

**BORNIT® - Die starke Marke für den Bau.**



copyright © BORNIT® 2017 [DE]