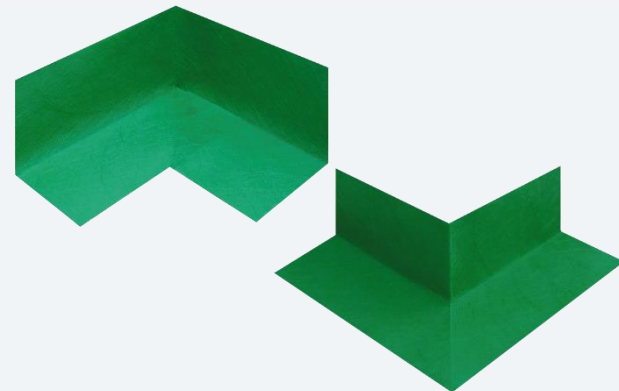


## Technisches Merkblatt

# OX-PE120 Ecken I90/SK A90/SK

Ergänzende selbstklebende Formteile zu Oxiegen Dichtbändern  
 Zur sicheren Abdichtung von Innen- und Außenecken gemäß DIN 18534.  
 13 x 13 cm Schenkel 6 cm



## Technische Produktinformation

Beidseitig Vlieskaschiert, tiefgezogene Formteile zur sicheren Abdichtung von Innen- und Außenecken gemäß DIN 18534.

- Wand- & Bodenflächen
- Innenbereich
- selbstklebend
- Beständig gegen verdünnte Laugen, verdünnte Säuren und Mikroorganismen
- Witterungsbeständig
- Hohe Längs- und Querdehnung
- Abdichtung in WEK W0-I – W2-I Wand- und Bodenbereich
- Erfüllt die Anforderung DIN 18534
- Systemprüfung BIBER-BD20/SK, BIBER-BD20 und BIBER-BD20 Plus



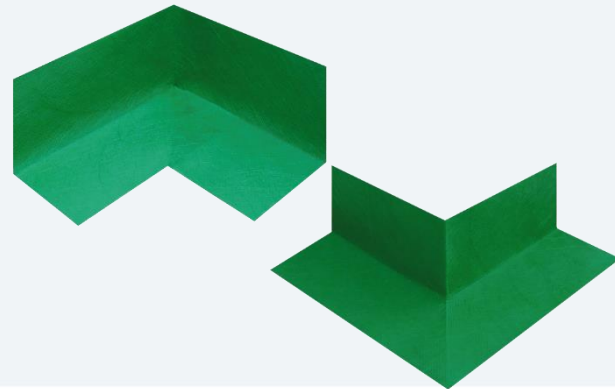
Hier geht's zur  
 oxiegen Homepage

### Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE
OX-PE120 I90/SK	14000053	25 Stück
OX-PE120 A90/SK	14000054	25 Stück

## OX-PE120 Ecken I90/SK A90/SK

Ergänzende selbstklebende Formteile zu Oxiegen Dichtbändern  
Zur sicheren Abdichtung von Innen- und Außenecken gemäß DIN 18534.  
13 x 13 cm Schenkel 6 cm



### Anwendungsbereich:

Zur sicheren flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen Wand/Boden an Innen- und Außenecken im Innenbereich. In Kombination mit den Dichtbändern WIM-SK120, OX-PE120, OX-PE120/MF, den Dichtungsschlämmen OX-ZWEI und OX-FS1K, der Flüssigfolie OX-FDF und den Bahnen förmigen Abdichtungen, BIBER-BD20, BIBER-BD20plus, BIBER-BD/SK.

### Untergründe:

Glatte Untergründe aus: Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Gipskartonplatten, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, zementgebundene mineralische Bauplatten, Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung, Trockenestriche, Zementestriche CT, Calciumsulfatgebundene Estriche CA und CAF, alten Fliesenbelägen und Bodenflächen aus Holzwerkstoffen.

**Bei Sonderkonstruktionen wenden sie sich bitte an die Anwendungstechnik.**

**Kontakt: [technik@oxiegen.de](mailto:technik@oxiegen.de)**

### Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen glatt, tragfähig, formstabil, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Calciumsulfat gebundene Estriche CA, CAF sind gemäß der Herstellerangaben an- oder abzuschleifen. Sinterschichten sind entsprechend durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Trennmittel, alter Klebstoff, Belags- oder Anstrichreste entfernen. Saugende Untergründe mit OX-SVA Spezialvoranstrich gemäß den Angaben im technischen Merkblatt grundieren.

### Verarbeitung:

Nach Durchtrocknung vom OX-SVA Spezialvoranstrich werden zunächst die selbstklebenden Innen- und Außenecken auf dem vorbereiteten Untergrund hohlraumfrei verklebt. Dichtbänder mit einer Überlappung von mind. 5 cm im Bereich der Formteile verkleben, es empfiehlt sich mit einem Kantenroller oder anderem geeignetem Werkzeug die Überlappungen mit erhöhtem Anpressdruck auszuführen. Die Nachfolgende Flächenabdichtung ebenfalls mit einer Überlappung von mind. 5cm auf den Formteilen und Dichtbändern gemäß den Angaben im technischen Merkblatt einbauen.

### Wichtiger Hinweis:

Bei Abdichtung mit BIBER-BD20 plus erfolgt die Verklebung der OX-Ecken, Formteile, Manschetten und der Dichtbänder immer auf der BIBER-BD20plus. Bitte beachten sie die Technische Dokumentation in den jeweiligen technischen Merkblättern der verschiedenen Abdichtungssysteme. Die Überlappungen sind mind. 5 cm auszuführen.

### Zusatzkomponenten:

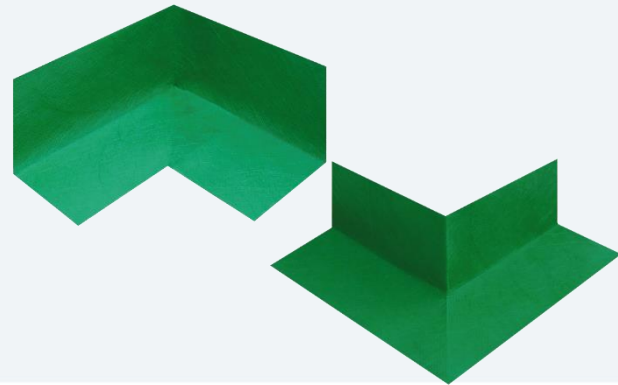
- OX-SVA
- OX-EINS, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG/2K
- OX-ZWEI, OX-FS1K
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid
- BIBER-BD20, BIBER-BD20 Plus, BIBER-BD20/SK
- OX-Dichtbänder, OX-Formteile, OX-Manschetten
- OX-Kapillarsperren



## Technisches Merkblatt

# OX-PE120 Ecken I90/SK A90/SK

Ergänzende selbstklebende Formteile zu Oxiegen Dichtbändern  
Zur sicheren Abdichtung von Innen- und Außenecken gemäß DIN 18534.  
13 x 13 cm Schenkel 6 cm



### Technische Daten:

Farbe	Grün
Dicke	ca. 0,4 mm +/- 0,1 mm
Größe	13 x 13 cm +/- 1 mm
Schenkel	6 cm +/- 1 mm
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 10°C bis 30°C
Schlitzdruckprüfung	2,5 bar
Beständigkeit Laugen	5% Milchsäure, 5% Essigsäure, 3% Salzsäure
Reißdehnung	> 350 %

### Hinweise:

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht nach den einschlägigen Richtlinien des Fliesenleger Handwerks ausführen. Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnungsfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

### Sicherheits- & Gefahrenhinweis:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008

### Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind.  
36 Monate ab Produktionsdatum.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit

15.01.2024 | OX

### oxiegen GmbH

Hohe Kamp 23  
33175 Bad Lippspringe

Telefon +49 5252 977717-0  
Telefax +49 5252 977717-9

info@oxiegen.de  
www.oxiegen.de

Für technische Fragen:  
Anwendungstechnik

Telefon +49 5252 977717-24

technik@oxiegen.de



Dein Ansprechpartner  
in der Nähe



Hilfestellung beim Verarbeiten?  
Anwendungsvideos von oxiegen!