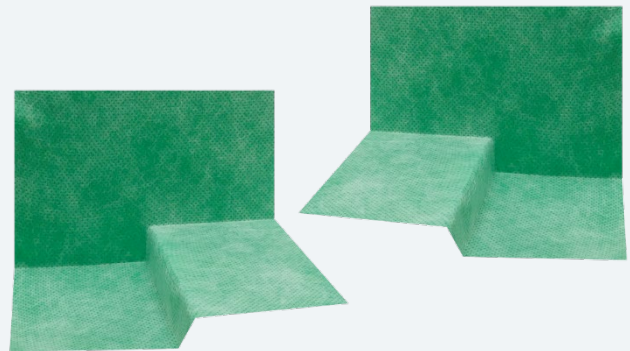


## Technisches Merkblatt

### OX-STUFENECKEN Links / Rechts

Flexible Stufenecken speziell für stufige Eckbereiche bodengleicher Duschen.  
Ecken Links/rechts mit Versatz 20/28 mm



### Technische Produktinformation

Beidseitig Vlieskaschiert, tiefgezogene Formteile zur sicheren Abdichtung von Höhenversätzen in bodengleichen Duschen gemäß DIN 18534.

- Innen & Außen
- Geprüft mit allen oxiegen Abdichtsystemen
- In Verbindung mit OX-KDB Keildichtband
- Alkalibeständig
- Hochflexibel
- In allen Wassereinwirkungsklassen W0-I - W3-I
- Erfüllt die Anforderungen DIN 18534
- Speziell für Ecken mit Versatz
- Links/Rechts H = 20/28mm



Hier geht's zur  
oxiegen Homepage

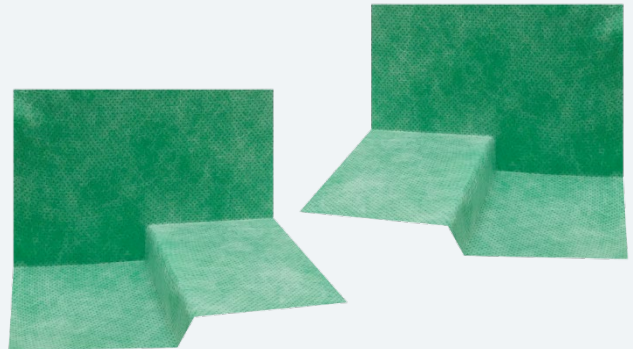
#### Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	Größe	VPE
OX-STUFENECKE Rechts	14000027	20mm	25 Stück
OX-STUFENECKE Links	14000029	20mm	25 Stück
OX-STUFENECKE Rechts	14000028	28mm	25 Stück
OX-STUFENECKE Links	14000030	28mm	25 Stück

## Technisches Merkblatt

### OX-STUFENECKEN Links / Rechts

Flexible Stufenecken speziell für stufige Eckbereiche bodengleicher Duschen.  
Ecken Links/rechts mit Versatz 20/28 mm



#### Anwendungsbereich:

Stufige Eckübergänge zu angrenzenden Bereichen außerhalb von begehbaren Gefälleduschen mit Höhenversatz in Wohn- und Gewerbebereichen. In Kombination mit OX-KDB Keildichtband und OX-Stufenecke vorne.

#### Untergründe:

Geeignet sind alle Untergründe, die mit Fliesen und Platten belegt werden können. Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und frei von trennenden oder haftungsmindernden Stoffen sein. Statische Risse  $\leq 5$  mm erfordern keine besonderen Maßnahmen. Dynamische Risse müssen vor dem Verkleben von OX-Stufenecken gegen Höhenversatz gesichert sein. Duschbords, Estrichelemente und Zementestrich CT mit Gefälle zur Ablaufrinne mind. 1,5 % - 2 % als Lastverteilungsschicht mit einem Stufigen Versatz von 20 bzw. 28 mm. Vorhandene Abdichtung aus den Abdichtbahnen BIBER-BD20, BIBER-BD20 plus, der Flüssigfolie OX-FDF oder den mineralischen Dichtungsschlämmen OX-ZWEI oder OX-FS1K.

#### Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen entsprechend tragfähig und mit Fliesen- und Platten belegbar sein. Falls noch keine Abdichtung vorhanden ist, sind saugende Untergründe mit OX-UG Universalgrundierung vollflächig zu grundieren. Auf den vorbereiteten Untergrund die gewählte Abdichtung aufbringen.

#### Verarbeitung:

OX-Stufenecken vollflächig und hohlraumfrei im Bereich Boden/Wandanschluss verkleben. Die Überlappungen zu Dichtbandverbindungen sind mind. 5 cm auszuführen. Die Verklebung kann bis WEK W2-I mit dem System-Flex-Fliesenkleber OX-EINS C2 TE S1 ausgeführt werden. Bei WEK W3-I erfolgt die Verklebung mit OX-ZWEI, OX-FS1K, OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid. Die Kanten und Übergänge überarbeiten, so dass keine Hinterläufigkeit entsteht.

#### 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.

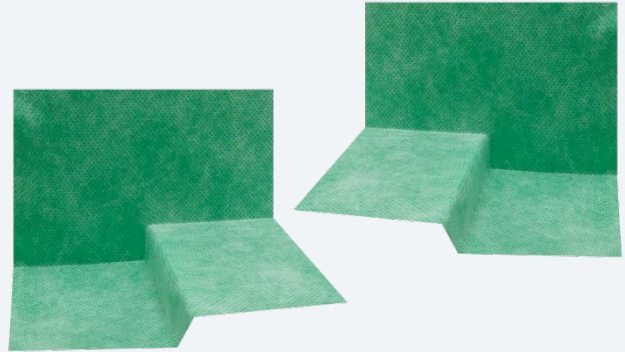
#### Zusatzkomponenten:

- OX-UG, OX-Multigrund rapid, OX-HG
- OX-EINS, OX-ZWANZIG/2K
- OX-ZWEI, OX-FS1K, OX-FDF (Wandbereich)
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid
- BIBER-BD20, BIBER-BD20 Plus
- OX-Dichtbänder, OX-Formteile, OX-Manschetten
- OX-Abdichtsysteme
- OX-Kapillarsperren

## Technisches Merkblatt

# OX-STUFENECKEN Links / Rechts

Flexible Stufenecken speziell für stufige Eckbereiche bodengleicher Duschen.  
Ecken Links/rechts mit Versatz 20/28 mm



### Technische Daten:

Farbe	Grün
Dicke	ca. 0,3 mm +/- 0,1 mm
Versatzhöhen	20/28 mm +/- 1 mm
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Schlitzdruckprüfung	2,5 bar
Beständigkeit Laugen	5% Milchsäure, 5% Essigsäure, 3% Salzsäure
Reißdehnung	> 350 %

### 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

16.05.2023 | 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!

