

# Technisches Merkblatt

## OX-STUFENECKEN

Ecke mit Versatz / rechts und links

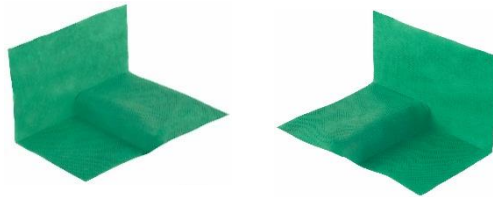


Art. Nr. rechts h = 20: 14000027

Art. Nr. rechts h = 28: 14000028

Art. Nr. links h = 20: 14000029

Art. Nr. links h = 28: 14000030



### Anwendungsbereiche

**Stufenecken** sind werksseitig vorgefertigte Formteile mit Versatz zum einfachen und sicheren Abdichten stufiger Eckbereiche in bodengleichen gefliesten Duschen. Der neuartige und bisher einmalige Verbund ermöglicht den universellen Einsatz.

Im **oxiegen Abdichtsystem** und in der Kombination mit streich- und/oder spachtel-fähigen Produkten wie z. B. **OX-ZWEI**, die mineralische Flächenabdichtung.

**Stufenecken** erfüllen die Vorgaben der Beanspruchungsklassen A, B und C.

### Untergründe

Geeignet sind alle Untergründe, die mit Fliesen belegt werden können. Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und frei von trennenden oder haftungsmindernden Stoffen sein.

### Verarbeitung

Die **Stufenecken** mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 S1 TE) oder **OX-ZWEI** im Eckbereich vollflächig auf dem fachgerecht vor-

bereiteten Untergrund verkleben und zumindest die Ränder vollflächig einbetten.

Stöße mindestens 5 cm überlappen und vollflächig verkleben.

Die **Stufenecken** verfügen über eine hervorragende Quer- und Längsdehnfähigkeit und einen hohen Reißwiderstand bei gleichzeitig minimiertem Rückstellbestreben.

Der einmal gedehnte Bereich verbleibt in dem erreichten Zustand, sodass eine schadhafte Dauerzugbeanspruchung der Klebestellen ausgeschlossen ist. Das ist besonders unter Mosaikbelägen von Bedeutung und schließt Belagsablösungen durch Zugspannung aus dem Dichtband aus.

Die innenliegende Folie ist so gewählt, dass selbst bei einer Dehnung von  $\geq 300\%$  die sichere Funktion der **Stufenecken** zuverlässig gegeben ist.

### Produktprofil

Die **Stufenecken** sind wichtige Bestandteile im **oxiegen Abdichtsystem**. Der neuartige und bisher einmalige Verbund ermöglicht den universellen Einsatz. Die PE-Vlies/Folienkombination verfügt über ein bisher unerreicht hohes Quer- und Längsdehnungspotential, ist sehr geschmeidig und hervorragend zu verarbeiten. Ein großer Schritt hin zu noch mehr Sicherheit.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: [info@oxiegen.de](mailto:info@oxiegen.de)

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de) herunterladen.

Stand 21.02.2022/OX

# Technisches Merkblatt

## OX-STUFENECKEN

### Ecke mit Versatz / rechts und links



Art. Nr. rechts h = 20: 14000027

Art. Nr. rechts h = 28: 14000028

Art. Nr. links h = 20: 14000029

Art. Nr. links h = 28: 14000030

### Technische Daten

Farbe..... grün  
Dicke ..... ca. 0,3 mm  
Gewicht ..... ca. 26,5 g/  
WU-Schlitzdruckprüfung..... bestanden  
Chemische Beständigkeit gemäß PG-AIV-F  
gegen Laugen, Milchsäure, Essigsäure und  
Salzsäure..... gegeben  
Reißdehnung längs ..... $\geq 350$  %  
Reißdehnung quer..... $\geq 400$  %  
Diffusionswert.....sd 70  
Schenkellänge ..... 12 cm  
Schenkelhöhe im Versatz .....20 oder 28 mm  
Lieferform.....Karton 25 Stück  
Lagerung kühl und trocken mind.....36 Monate

### Hinweis

Zur langfristigen und sicheren Funktion der Dichtbänder und Formteile sind die folgenden Grundregeln immer zu beachten:

Die überlappenden Stöße müssen bei Beanspruchungen durch Fugenbewegung sicher gegen Hinterlaufen miteinander verbunden bleiben.

Das Verkleben beidseitig der Fuge muss lückenlos und vollflächig erfolgen. Zumindest die Ränder des Dichtbandes müssen vollflächig in den Kleber oder Abdichtungsstoff eingebettet werden.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: [info@oxiegen.de](mailto:info@oxiegen.de)

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de) herunterladen.

Stand 21.02.2022/OX