

# Technisches Merkblatt

## OX-Drain

Drainage- und Entkopplungsmattenelement unter Fliesen und Plattenbelägen im Außenbereich.  
177cm x 82cm x 5mm



### Technische Produktinformation

Wasserdurchlässige, rissüberbrückende Drainage- und Entkopplungselement unter Fliesen- und Plattenbelägen auf abgedichteten Gefälleflächen im Außenbereich. Wird als lose verlegbares Element geliefert. Jedes Element besteht aus 12 Noppenteilen, die mittels einem hochfesten Drainagevlies verbunden sind. 4600 stabile, hochbelastbare und druckstabile Noppen je qm. Das zusammengeklappt gelieferte Element wird vor Ort nach zwei Seiten aufgeklappt und deckt somit eine Fläche von 1,45 qm ab. Flächen, die mit OX-Drain belegt werden, bedürfen in der Regel einer funktionierenden Abdichtung. Anfallendes Wasser wird sicher auf der Abdichtungsebene in das Ablaufsystem abgeführt.

- Wasserundurchlässig
- Entkoppelnde Wirkung
- Terrassen & Balkone
- Verhindert Ausblühungen
- Lose Verlegung
- Anfallendes Wasser wird sicher abgeführt
- Gefälleestrich mind. 2%
- Abschlussprofil mit Entwässerungsöffnungen erforderlich



Hier geht's zur  
oxiegen Homepage

#### Liefergrößen

| Produkt  | Art.-Nr. | VPE                        | Palette           |
|----------|----------|----------------------------|-------------------|
| OX-Drain | 12000008 | 1,45m <sup>2</sup> Element | 116m <sup>2</sup> |

## Technisches Merkblatt

# OX-Drain

Drainage- und Entkopplungsmattenelement unter Fliesen und Plattenbelägen im Außenbereich.

177cm x 82cm x 5mm



### Anwendungsbereich:

Bodenflächen im Außenbereich, Balkone und Terrassen

### Untergründe:

Tragfähige, ebenflächige und abgedichtete Untergründe aus Zementestrich oder nicht unterwohnte Betonflächen mit einem Gefälle von mind. 2 % zu Ablaufrinnen oder Punktabläufen.





### Untergrundvorbereitung:

Ein Gefälle von mind. 2% in Entwässerungsrichtung auf dem Untergrund herstellen. Untergrund mit einem Oxiegen Abdichtsystem nach den anerkannten Regeln der Technik abdichten. Abschlussprofile sind mit entsprechenden Öffnungen zur Wasserableitung und Entlüftung einzubauen. Diese sind vor Verlegung der Drainagematten fest mit der Unterkonstruktion zu verbinden.

### Verarbeitung:

OX-DRAIN wird vom Abschlussprofil (tiefster Stelle des Gefälles) fortlaufend gestoßen lose verlegt. Nach der flächigen Verlegung kann mit einem geeigneten Fliesenkleber z.B. OX-ZWANZIG 2 K, auf der OX-Drain die Fliesenverlegung erfolgen. Im Fliesenbelag sind zu aufgehenden Bauteilen und bodentiefe Fensterelementen ausreichend bemessene Dehnungsfugen anzuordnen.

### Zusatzkomponenten:

-  Abdichtsysteme BIBER-TB40 & BIBER-BD20 plus
-  OX-ZWANZIG/2K
-  OX-Feinfuge
-  OX-MS1K, OX-MS1K rapid

### Technische Daten:

|              |  |
|--------------|--|
| Produktart   | Vlieskaschierte Kunststoffnoppenelemente |
| Farbe        | Weiß/Grau                                |
| Noppenhöhe   | 5 mm                                     |
| Breite       | 82 cm +/- 2 mm                           |
| Länge        | 177 cm +/- 4 mm                          |
| Elementgröße | ca. 1,45 m <sup>2</sup>                  |
| Gewicht      | ca. 2 kg/m <sup>2</sup>                  |
| Lieferform   | Paket mit 11,60m <sup>2</sup>            |

30 m selbstklebendes Stoßabdeckband werden mitgeliefert.

### Hinweise:

**Sollten bezüglich der Verarbeitung Bedenken bei Flächen oder Aufbauvarianten bestehen, kontaktieren sie bitte unsere Anwendungstechnik unter: [technik@oxiegen.de](mailto:technik@oxiegen.de)**

## Technisches Merkblatt

### OX-Drain

Drainage- und Entkopplungsmattenelement unter Fliesen und Plattenbelägen im Außenbereich.

177cm x 82cm x 5mm



**Sicherheits- & Gefahrenhinweis:**

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008

**Lagerung:**

Im geschlossenen Originalgebilde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind. 12 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!

