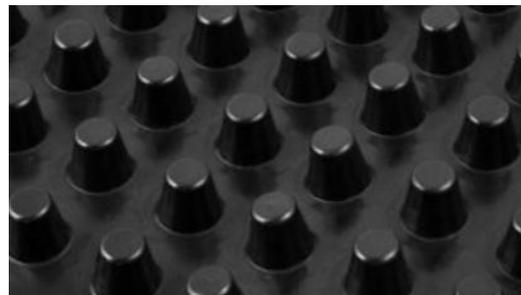


# IsoDrain 10 A 800

**Drainagematte für den Tunnelbau**  
*Natte de drainage pour la construction des tunnels*



**IsoDrain® 10 A 800** ist eine hochdruckfeste Drainagebahn für den Tunnelbau. Die Noppenbahn wird aus alterungsbeständigem Polyethylen hoher Dichte (HDPE) hergestellt und ist speziell brandhemmend ausgerüstet. **IsoDrain® 10 A 800** entspricht der ÖBV-RL Tunnelabdichtung für Drainageelemente mit erhöhter Drainagefunktion sowie den genannten Anforderungen der ÖBV-RL Tunnelentwässerung.

*IsoDrain® 10 A 800 est une natte drainante à haute pression pour la construction des tunnels. La natte de feuille alvéolée est fait de polyéthylène haute densité (PEHD) avec une durabilité élevée et équipement difficilement inflammable.*

*IsoDrain® 10 A 800 est conform à ÖBV-RL étanchéité du tunnel et à ÖBV-RL drainage du tunnel.*

## Technische Daten

### Fiche technique

#### Anforderung/exigences sia 272

				HDPE
Polymer				PEHD
polymer				
Farbe / couleur				schwarz / noir
Flächenbezogene Masse / Masse surfacique				
- Rautiefe / rugosité 1-4 mm	EN ISO 9864	≥ 500	g/m <sup>2</sup>	≥ 800
Tübbingversatz/décalage des cuvelages ≤ 15 mm				
- Rautiefe / rugosité 4-8 mm	EN ISO 9864	≥ 1000	g/m <sup>2</sup>	---
Tübbingversatz/décalage des cuvelages >15 mm				
Dicke	EN ISO 9863-1	keine	mm	10
épaisseur		aucune		
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	keine	kN/m	11
résistance à la traction		aucune		
Druckfestigkeit		keine	kN	700
résistance à la pression		aucune		
Stempeldurchdruckkraft	EN ISO 12236	keine	kN	> 2
résistance à la perforation		aucune		
Brandverhalten	EN ISO 13501	4.2 / 5.1		Klasse E
comportement au feu				
Wasserleitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 12958			
capacité de débit en plan sous 200 kN/m <sup>2</sup>				
- Gradient i = 1.0		≥ 10 <sup>-4</sup>	m <sup>2</sup> /s	40 x 10 <sup>-4</sup>
Mindestnutzungsdauer	EN ISO 13483	Keine	Jahre	100
durée d'utilisation min.		aucune	ans	

**IsoDrain®** wird nach den Bestimmungen des Qualitätsmanagement-Systems ISO 9001 produziert.

*IsoDrain® est produit sous système de gestion de la qualité certifié ISO 9001*