

**DELTA TEC AG**  
 Schöneich 117  
 CH-6265 Roggliswil LU

Telefon +41 (62) 768 90 00  
 Fax +41 (62) 768 90 05  
 E-Mail info@deltatec.ch  
 Net www.deltatec.ch



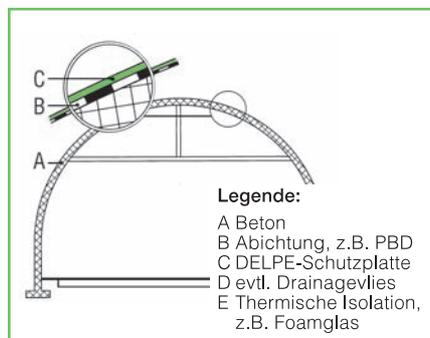
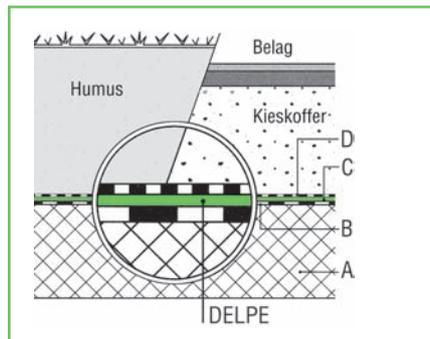
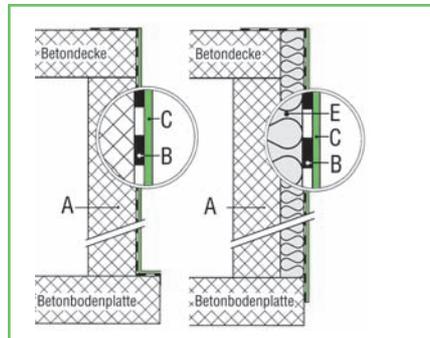
**DELTA TEC**

Produkteblatt

# DELPE

## Schutzplatten

### DELPE-Schutzplatten aus rezyklierten Kunststoffen (PE)



#### Anwendungsbereich

Im Unterterrainbereich bei Hoch-, Tief-, Ingenieur- und Tunnelbau als Schutzplatten auf bituminöse oder andere Abdichtungen anstelle von *Gummischrotmatten* oder *Schutzmörtelbelägen*.

Die DELPE-Schutzplatten werden in den Materialstärken von 2...10 mm hergestellt. Empfohlene Stärke als Schutzplatten  $\geq 4$  mm. Die Platten werden überlappt verlegt. Zur Befestigung auf vertikal verlegten PBD-Bahnen können spezielle Klebebänder eingesetzt werden.

DELPE-Schutzplatten können sowohl vertikal an Wänden, als auch horizontal auf Tiefgaragen, Tunnels, Flachdächern und Terrassen als besonders günstige Lösung eingesetzt werden.

Auch als «verlorene» Schalung (Armierung kann direkt auf die DELPE-Schutzplatte verlegt werden) oder zum *Schutz von Dilatationsfugen*.

#### Eigenschaften und VORTEILE

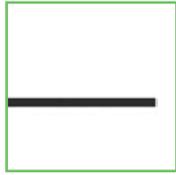
- absolut verrottungsfest
- **sehr druck-, schlag- und reissfest**
- witterungs- und frostbeständig
- biologisch und chemisch unbedenklich
- mehrmals rezyklierbar
- **optimaler Gleitreibungswiderstand (Mantelreibung)** wichtig beim Hinterfüllen und Verdichten – garantiert, dass nach optimaler Verdichtung, später keine nachträglichen Setzungen entstehen können
- nimmt keine Feuchtigkeit auf
- **preisgünstig!**

#### Mechanische Eigenschaften

DELPE-Schutzplatten		
E-Modul	N/mm <sup>2</sup>	> 300
Reissfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	> 11
Reissdehnung		150 %
Mech. Durchschlagsfestigkeit		
2 mm Platte:		1'100 mm
3 mm Platte:		2'300 mm

#### Technische Daten

Standard Format	cm	300 x 150
Andere Formate		auf Anfrage
Plattenstärken	mm	2, 3, 4, 5, 6...10
weitere auf Anfrage		
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	2, 3, 4, 5, 6...10



## DELPE Schutzplatte

### Ausschreibungstext für Devisierung

**Produkt: DELPE-Schutzplatte aus rezyklierten Kunststoffen (PE)**

Ausschreibungstext

Position **NPK 241D/04** 851.001

Liefern und verlegen von DELPE-Schutzplatten  
aus rezyklierten Kunststoffen (PE)

m<sup>2</sup>

Format  cm

Plattendicke  mm

Gewicht  kg/m<sup>2</sup>

Lieferant:  
DELTATEC AG  
6265 Roggliswil LU  
Tel. 062 768 90 00  
Fax 062 768 90 05

**Ausschreibungstext als SIA 451 – Datei (01 S) im Internet unter:  
[www.deltatec.ch](http://www.deltatec.ch)**



DELPE

#### **Technische Daten** (bitte oben einsetzen)

DELPE Schutzplatten

Standard Format cm 300 x 150 Andere Formate sind auf Anfrage möglich

Plattenstärken mm 2, 3, 4, 5, 6...10 weitere auf Anfrage

Gewicht kg/m<sup>2</sup> 2, 3, 4, 5, 6...10