

# Gut gewählt spart Geld und bringt Sicherheit und Erfolg

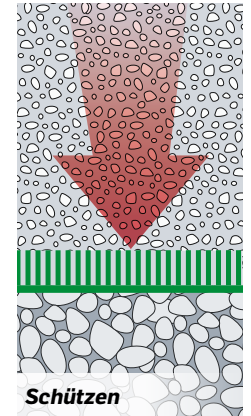
## SYTEC Produktfinder Funktion «Schützen»

Welches Schutzvlies benötigt man zum Schützen?

Die folgende Übersicht hilft bei der Wahl des richtigen Produkts.

Gerne stehen wir Ihnen auch für eine abschliessende Produktwahl zur Verfügung.

**Die kostenlose Beratungshotline von SYTEC: 031 980 14 14**



|   |      | Schutzvlies                   |  |   |  |  |
|---|------|-------------------------------|--|---|--|--|
|   |      | PPW 300                       | PPW 500  | PPW 800   | PPW 1200                                 | PPW 1600                                       |
| <b>Eigenschaften</b>                      |      |                               |  |   |  |  |
| Flächenbezogene Masse (g/m <sup>2</sup> ) | min. | 300                           | 500  | 800   | 1200                                     | 1500   |
| Zugfestigkeit längs/quer (kN/m')          | min. | 18.8/20.8                     | 31.8/33.5  | 51/56   | 70/90                                    | 80/89  |
| Höchstzugkraftdehnung längs/quer (%)      | min. | 64/64                         | 72/72  | 58/58   | 80/76                                    | 72/72  |
| Stempeldurchdrückkraft (kN)               | min. | 3.3                           | 5.9  | 8.5   | 13.5                                     | 13.5   |
| Schutzwirksamkeit bei Stossbelastung (%)  |      |                               |  |   | 60                                       | 65   |
| <b>Einsatzgebiete</b>                     |      |                               |  |   |  |  |
| Schutzkategorie nach VSS 70243            |      | 1                             | 2  | 3   | 4 & 5                                    | 6  |
| Anwendungsgebiet nach SIA 272             |      |                               |  |   | Unterterrain,<br>erdverlegte<br>Becken   | Tagbau,<br>Galerien                            |
| Typische Anwendung                        |      | untergeordnete<br>Anwendungen | Gartenbiotop   | Teichbau  | Wellstahl-<br>abdichtung,<br>SABA Becken | Tagbautunnel,<br>Lehnenbrücken,<br>SABA Becken |
| Details zu typischer Anwendung            |      |                               | bei<br>Überschüttung<br>≤ 30 cm, keine<br>scharfkantigen<br>Steine, keine<br>Befahrung | bei<br>Überschüttung<br>≤ 50 cm, grob-<br>körniges<br>und/oder kan-<br>tiges Material,<br>keine Befahrung | SABA Becken,<br>nicht befahren           | SABA Becken,<br>befahren                       |

Hinweis:

Für erhöhte Projektanforderungen kontaktieren Sie bitte SYTEC