

SCHULLER – BAUperlit

expandiertes Qualitäts-Perlite

(porig expandiertes Vulkangestein, hydrophobiert & tragfähig)

- **dauerhaft**
- **ökologisch**
- **unbrennbar**

ANWENDUNG: für tragenden und diffusionsgeschützten Einbau

- **tragende Dämmung** (15-25% Verdichtung):
Naßestrich
Heizestrich
Asphaltestrich
- **Kerndämmung** (5% Verdichtung):
Wand & Schrägdach
- **bei Feuchteproblemen**
- **Dämmbeton & gebundene Schüttung**

TECHNISCHE DATEN: hydrophobiert und tragfähig

- **Brandklasse: A (nicht brennbar)**
- **Schüttgewicht = ca. 95 (kg/m³)**
- **Wärmeleitfähigkeit trocken = 0,043 (W/mK)**
- **Wärmeleitfähigkeit nass = 0,048 (W/mK)**
- **Wasserdampfdiffusionswiderstand u = 1 bis 3**
- **Körnung = 0 – 5 (mm)**

Das Material kann bei entsprechender Verarbeitung bis zu 2000kg/m² belastet werden. Die gültigen Prüfcertifikate liegen beim Erzeuger vor und kann bei Bedarf angefordert werden.

