

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>XXXsteinokust® EPS-T 1000 32/30 mm</b>						
Dateipfad:	t19-032_EPS-T_1000_10kPa	Version:	8.0.0.1	Datum:	19.10.2018	erstellt:	CA

**Produktbezeichnung:**

steinokust® EPS-T 1000

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HFKW und FCKW

**Format:**

1.000 x 500 mm Dicke: 32/30 mm

**Ausführung:**

gerade Stoßkante

**Verpackung:**

bundweise in PE-Folie

**Anwendungsbereich:**

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

**CE - Bezeichnungsschlüssel:**

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

**Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert $\lambda_D$	0,038 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+ 80 bis + 85 °C + 95 °C
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-T 1000
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	+ 15 % oder + 3 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 50 kPa (≥ 0,05 N/mm <sup>2</sup> )
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	30-70
Max. Belastbarkeit - Gesamtlast	10 kN/m <sup>2</sup>
Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1)	≤ 30 MN/m <sup>3</sup>
Trittschallverbesserungsmaß (gem. ÖN B 8115-4/bei Estrichauflast 100kg/m <sup>2</sup> )	ca. 26 dB
Kennzeichnung (Plattenstirnseite)	1x schwarz, 2x grün