

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinodur® SHD 500 ECO</b>						
Dateipfad:	...steinodur_SHD_500_ECO	Version:	1.0.0.2	Datum:	17.11.2021	erstellt:	SL

**Produktbezeichnung:**

 steinodur® SHD 500 ECO – **Randelement**
**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

 expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert  
 frei von HBCD, HFKW und HFCKW

**Format:**

2400 x 600 mm

**Ausführung:**

allseitiger Stufenfalz

**Verpackung:**

bundweise in PE-Folie

**Anwendungsbereich:**

 Fundament-Dämmschalung  
 Dämmen und Schalen von Fundamentplatten in Einem

**CE – Bezeichnungsschlüssel:**

EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)500-TR150-BS750-CC(2/1,5/50)180-WL(T)2-WD(V)3-FTCD6

**Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 500$ kPa ( $\geq 0,50$ N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P
Dimensionsstabilität bei 70°C	$\leq 1$ %
Dickentoleranz gem. EN 13163	$\pm 1$ mm
Längentoleranz gem. EN 13163	$\pm 0,6$ % oder $\pm 3$ mm*
Breitentoleranz gem. EN 13163	$\pm 2$ mm
Biegefestigkeit gem. EN 12089	$\geq 750$ kPa ( $\geq 0,75$ N/mm <sup>2</sup> )
Kriechverhalten gem. EN 1606	CC(2/1,5/50)180

\* der größere numerische Wert ist maßgebend

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinodur® SHD 500 ECO</b>						
Dateipfad:	...steinodur_SHD_500_ECO	Version:	1.0.0.2	Datum:	17.11.2021	erstellt:	SL

**Produktbezeichnung:**

 steinodur® SHD 500 ECO – **T-Stück**
**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

 expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert  
 frei von HBCD, HFKW und HFCKW

**Format:**

1200 x 400 mm

**Ausführung:**

allseitiger Stufenfalz

**Verpackung:**

bundweise in PE-Folie

**Anwendungsbereich:**

 Fundament-Dämmschalung  
 Dämmen und Schalen von Fundamentplatten in Einem

**CE – Bezeichnungsschlüssel:**

EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)250-TR150-BS350-CC(2/1,5/50)50-WL(T)2-WD(V)3-FTCD6

**Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 250$ kPa ( $\geq 0,25$ N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P 250
Dimensionsstabilität bei 70°C	$\leq 1$ %
Dickentoleranz gem. EN 13163	$\pm 1$ mm
Längentoleranz gem. EN 13163	$\pm 0,6$ % oder $\pm 3$ mm*
Breitentoleranz gem. EN 13163	$\pm 2$ mm
Biegefestigkeit gem. EN 12089	$\geq 350$ kPa ( $\geq 0,35$ N/mm <sup>2</sup> )
Kriechverhalten gem. EN 1606	CC(2/1,5/50)50

\* der größere numerische Wert ist maßgebend