

**Expandierter Polystyrolhartschaum EPS DIN EN 13163**

<b>Anwendung:</b>	EPS Mehrzweckdämmung für vielfältigste Einsatzmöglichkeiten, die über die in der DIN 4108, Teil 10, genannten Anwendungen hinausgehen, wie beispielsweise Blöcke in unterschiedlichsten Dimensionen für den Bootssteg- oder Straßenbau.	
<b>Technische Daten:</b>	Qualitätstyp:	EPS 045 dg
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ :	0,044 W/mK
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{Bemessung}}$ :	0,045 W/(m·K)
	Raumgewicht:	ca. 15 kg/m <sup>3</sup>
	Brandverhalten EN 13501-1:	Euroklasse E
	Druckspannung bei 10 % Stauchung:	≥ 70 kPa
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	20 bis 40
	Dimensionsstabilität unter Normalklima:	±0,5 % DS(N)5
	Wasseraufnahme bei langfristigem, vollständigem Eintauchen (DIN EN 12087):	2,0 Vol.-%
	Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen (DIN EN 12087):	0,12 kg/m <sup>2</sup>
	Regeneratanteil:	ohne
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(10)-CS(10)70-DS(N)5	
<b>Qualität:</b>	Flammschutzmittel Poly FR (HBCD-frei), schon immer FCKW- und HFCKW-frei	
<b>Lieferform:</b>	Konturenzuschnitte nach Kundenvorgaben, Blöcke als Rohblöcke oder besäumte Blöcke in Sonderformaten. Maximale Abmessungen: 1.000/1.200/3.000 mm	
<b>Abfallschlüssel:</b>	17 06 04	

Erstellt am: 01.01.2023