



ISO-STROH

Ökobilanzwerte Dämmstoffe

	Dichte kg/m ³	Wärmeleitfähigkeit λ W/mK	Treibhauspotential kg GWP (100) CO ₂ - Äquivalent	Versauerungspotential kg So ₂ -Äquivalent (pro Tonne)	Primärenergiebedarf MJ nicht erneuerbar (Ho)	Primärenergiebedarf MJ nicht erneuerbar (Hu)
ISO-Stroh	100	0,042	-1,246	0,9	0,85	0,8
Zellulosefaserflocken	45	0,04	-0,885	3,5	7,7	7,18
Holzfasen-Dämmplatte 160kg/m ³	160	0,04	-0,804	4	15,55	14,40
Steinwolle	60	0,038	1,935	14,1	23,19	21,36
Polystyrol expandiert (EPS)	20	0,04	4,169	14,9	105,08	98,90
Polystyrol extrudiert (XPS)	42	0,038	43	20	103	95
		Werte tlw. im Durchschnitt	XPS im Durchschnitt	XPS im Durchschnitt	XPS im Durchschnitt	XPS im Durchschnitt
Datenquelle: Institut Baubiologie Österreich (IBO)/www.ibo.at						

