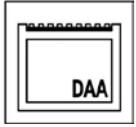


# DÄMMSTOFFE

Zuordnung der jeweiligen Einsatzgebiete gemäß dem europäischen Normenkatalog

## Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden

Übersicht über die Benennung, Anwendungsbereiche und Produkteigenschaften von Dämmstoffen. In den nachfolenden Tabellen sind Kurzbezeichnung und Kurzzeichen der Anwendungsgebiete gemäß dem einheitlichen europäischen Normenkatalog 2008 erfasst. Weiterhin aufgeführt sind Angaben zu den Produkteigenschaften und zugehörigen Abkürzungen gemäß Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe nach DIN 4108-10.

Anwendungsgebiet	Kurzzeichen	Beschreibung	Grafik
Dach und Decke	DAD	Außendämmung von Dach und oder Decke unter Deckung, witterungsgeschützt	
	DAA	Außendämmung von Dach und oder Decke unter Abdichtung, witterungsgeschützt	
	DUK	Außendämmung von Umkehrdächern, der Bewitterung ausgesetzt	
	DZ	Zwischensparrendämmung	
	DI	unterseitige Innendämmung der Decke und oder des Daches, sowie Dämmung abgehängter Decken	
	DEO	Innendämmung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen	
	DES	Innendämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderungen	

# DÄMMSTOFFE

Zuordnung der jeweiligen Einsatzgebiete gemäß dem europäischen Normenkatalog

Anwendungsgebiet	Kurzzeichen	Beschreibung	Grafik
Wand	WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	
	WAA	Außendämmung der Wand hinter Abdichtung	
	WAP	Außendämmung der Wand unter Putz	
	WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung	
	WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise	
	WI	Innendämmung der Wand	
	WTH	Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Anforderungen an den Schallschutz	
	WTR	Dämmung von Rauntrennwänden	
Perimeter	PW	Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)	
	PB	Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)	

# DÄMMSTOFFE

Zuordnung der jeweiligen Einsatzgebiete gemäß dem europäischen Normenkatalog

Angaben zu den Produkteigenschaften und zugehörigen Abkürzungen.

Produkteigenschaften	Kurzzeichen	Beschreibung	Beispiele
Druckbelastbarkeit	dk	keine Druckbelastbarkeit	Hohlraumdämmung, Zwischensparrendämmung
	dg	geringe Druckbelastbarkeit	Wohn- und Bürobereich unter Estrich
	dm	mittlere Druckbelastbarkeit	nicht genutztes Dach mit Abdichtung
	dh	hohe Druckbelastbarkeit	genutzte Dachflächen und Terrassen
	ds	sehr hohe Druckbelastbarkeit	Industrieböden, Parkdeck
	dx	extrem hohe Druckbelastbarkeit	hoch belastete Industrieböden, Parkdeck
Wasseraufnahme	wk	keine Anforderungen an Wasseraufnahme	Innendämmung im Wohn- und Bürobereich
	wf	Wasseraufnahme im flüssigen Zustand	Außendämmung von Wänden
	wd	Wasseraufnahme im flüssigen Zustand oder Diffusion	Perimeterdämmung, Umkehrdach
Zugfestigkeit	zk	keine Anforderungen an Zugfestigkeit	Hohlraumdämmung, Zwischensparrendämmung
	zg	geringe Zugfestigkeit	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
	zh	hohe Zugfestigkeit	Außendämmung der Wand unter Putz, Dach mit verklebter Abdichtung
schalltechnische Eigenschaften	sk	keine Anforderungen an schalltechnische Eigenschaften	alle Anwendungen ohne schalltechnische Anforderungen
	sg	Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit	Schwimmender Estrich, Haustrennwände
	sm	Trittschalldämmung, mittlerer Zusammendrückbarkeit	
	sh	Trittschalldämmung, erhöhte Zusammendrückbarkeit	
Verformung	tk	keine Anforderungen an die Verformung	Innendämmung
	tf	Dimensionsstabilität unter Feuchte und Temperatur	Außendämmung der Wand unter Putz, Dach mit Abdichtung
	tl	Verformung unter Last und Temperatur	Dach mit Abdichtung

passende Dämmstoffe, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)