

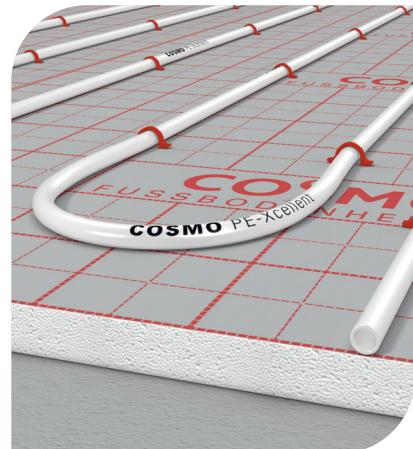
Konformität von COSMO Dämmstoffen

zu den Gebäudezertifizierungssystemen

DGNB, QNG, BNB sowie ÖGNI

Die Zertifizierungen und Gütesiegel DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen), QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude), BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) und ÖGNI (Österreichische Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft) sind Systeme zur Beschreibung, Bewertung und Zertifizierung von nachhaltigem Bauen. Sie ermöglichen eine Vergleichbarkeit von verschiedenen Gebäuden und eine objektive Bewertung der Gesamtperformance eines Gebäudes. Sie basieren auf den drei Säulen: Lebenszyklusbetrachtung, Ganzheitlichkeit und Performanceorientierung.

Bewertet wird die Nachhaltigkeit im umfassenden Sinne über den gesamten Gebäudelebenszyklus hinweg. Ein Bauprodukt (in unserem Fall die Dämmungen) wird daher immer im Kontext des gesamten Gebäudes betrachtet. Daher werden nicht die Bauprodukte zertifiziert, sondern nur das komplette Gebäude. Diese Konformitätserklärung basiert daher auf unseren Leistungserklärungen und Sicherheitsdatenblättern. Sie dient somit als Grundlage für die Baustoffbewertung und somit als Baustein für die og. Zertifizierungen und Gütesiegel.



System	Baumaterialien	Anforderungen	Konformität									
			COSMO TACKERSYSTEM	COSMO Objekt Wärmetauscher	Trittschalldämmrolle EPS	COSMO Klebystem	COSMO Klebtmatte 2mm	COSMO Noppe UNI 30	COSMO Noppe Untilight	COSMO TOP 15	COSMO TOP 20/30	COSMO TOP30 Trocken- system Randausbau WLG035
DGNB / ÖGNI ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“	43 Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)	QS1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		QS2	—	CPs < 0,1 %*	CPs < 0,1 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		QS3	—	PBB < 0,1 %	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		QS4	—	PBDE < 0,1 %	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		—	—	SVHC ≤ 0,1 % inkl. SVHC Kandidatenliste	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QNG Anhang Dokument 313	12.1 Kunststoff Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik	Frei von halogenierten Treibmitteln; EPS / XPS-Platten: HBCD ≤ 0,1 %										✓
BNB BN 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“	0 alle in Anlage 1 des akutellen BNB Kriterienkatalogs genannten Bauprodukte	SVHC < 0,1%										✓
	32a Kunststoff Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik	Frei von halogenierten Treibmitteln HBCDD in EPS/XPS < 0,1 %										✓
	36b Dämmstoffe	für Kunststoff-Dämmstoffe gelten Anforderungen in Pos. 32a und 32b; Einhaltung AgBB-Schema										✓

HBCD: Hexabromcyclododecan · QS: Qualitätsstufe · CP: Chlorparaffine · SCCP: Kurzkettige CP (Short Chain) · MCCP: Mittelkettige CP (Medium Chain) · LCCP: Langkettige CP (Long Chain) · PBB: Polybromierte Biphenyle · PBDE: Polybromierte Diphenylether · SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe (Substances of Very High Concern)

* Langkettige Chlorparaffine werden für stark flammgeschützte Dämmstoffe (Brandverhalten B und C nach EN 13501-1) toleriert.