DGNB SYSTEM VERSION 2018

Bewertung von Armacell Dämmstoffen

Das DGNB System dient der objektiven Beschreibung und Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden und Quartieren. Bewertet wird die Qualität im umfassenden Sinne, über den kompletten Gebäudelebenszyklus hinweg. Ein Bauprodukt wird immer im Kontext des gesamten Gebäudes betrachtet. Das DGNB System keine einzelnen Maßnahmen, sondern fokussiert vielmehr auf dessen Wirkungsweise im Rahmen der Gesamtperformance des betreffenden Gebäudes. Als Grundlage zur Bewertung von Baustoffen sollen Umweltproduktdeklarationen (EPD) dienen.

www.armacell.de

ENV1.2
Risiken für die lokale Umwelt
Relevante Anforderungen gemäß Kriterienmatrix:

Baumaterialien		Anforderungen				Konformität			
		QS 1	QS 2	QS 3	QS 4	NH/ArmaFlex Smart NH/ArmaFlex Smart C ArmaProtect A1 ArmaComfort AB Alu Arma-Chek Wrap	AF/ArmaFlex Evo ArmaFlex Ultima ArmaComfort AB Plus ArmaComfort AB Alu Plus	AF/ArmaFlex HT/ArmaFlex SH/ArmaFlex ArmaSound RD 240	ArmaFlex Protect ArmaComfort AB
40	**Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik**	Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln				✓	✓	✓	✓
41	**Kunstschaum-Dämmstoffe (Gebäude und Haustechnik inkl. Heiz- und Kühlflächen)**	HBCD-frei				✓	✓	✓	✓
43	**Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Gemische)**	–	–	CPs < 0,1 %*	CPs < 0,1 %	QS 4	QS 3	QS 2	QS 2
		–	–	PBB < 0,1 %	PBB < 0,1 %	✓	✓	✓	✓
		–	–	PBDE < 0,1 %	PBDE < 0,1 %	✓	✓	✓	✓
		–	–	SVHC < 0,1 %	SVHC < 0,1 %	✓	✓	✓	✓

* Ausnahmeregelung: Bei Baustoffklasse B1 werden Dämmstoffe mit langkettigen CP (LCCP) toleriert

Alle Angaben und technischen Informationen gründen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben und Informationen ist im eigenen Interesse selbst dafür verantwortlich, rechtzeitig bei der Armacell GmbH abzuklären, ob die Angaben und Informationen auch für die von ihm beabsichtigten Anwendungsbereiche unverändert zutreffen.

armacell®
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD