

ecoinalco



 **inalco** | **MDi** | **BEYOND NATURE**

LEED-PUNKTE

INHALT

Umweltpolitik	04
Beitrag von Inalco-Produkten zum Erhalt von Leed-Punkten	05
Beitrag von MDi-Produkten zum Erhalt von Leed-Punkten	07

UMWELTPOLITIK

Inalco ERKLÄRT, dass Ecoinalco dazu beiträgt, LEED-Punkte zu sammeln, da das Herstellungssystem auf Reduzierung, Wiederverwertung und Recycling der Abfallstoffe am Entstehungsort basiert.

Für sich alleine stellt dieses Dokument keine Produktzertifizierung dar und unterliegt der Bewertung bezüglich der Einhaltung der von LEED festgelegten Kriterien, die ausschließlich von GBCI (Green Business Certification Inc) ausgestellt werden kann.

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten wurden anhand des Dokuments LEED V4 des Spain Green Building Council ausgearbeitet.	
NC:	Neubau
CS:	Kern und Verpackung
SCHOOLS:	Lehreinrichtungen
RETAIL:	Einkaufszentren
DC:	Datenverarbeitungszentren
WDC:	Lager und Vertriebszentren
H:	Unterkünfte
HEALTHCARE:	Gesundheitswesen

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
MÖGLICHE PUNKTE	2	2	2	2	2	2	2	1
CREDI-TPUNKT	NACHHALTIGE GRUNDSTÜCKE: REDUZIERUNG VON WÄRMEINSELN							
	Ziel	Minimierung der Mikroklimaeffekte durch die Reduzierung von Wärmeinseln.						
	Bewertungsverfahren	Errechnen des IRS-Wertes nach ASTM 1980-01. IRS > 30 in den Farben Crema und Piedra. IRS > 80 in den Farben Blanco Plus und Blanco.						
	Erfüllung von Anforderungen	Anwendung auf Dächern aus Materialien mit Lichtreflexionsgraden IRS > 32						

BEITRAG DER INALCO-PRODUKTE ZUM ERHALT VON LEED-PUNKTEN:

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
MÖGLICHE PUNKTE	1	1	1	1	1	1	1	1
CREDI-TPUNKT	MATERIALIEN UND RESSOURCEN (MR): ROHSTOFFQUELLEN							
	Ziel	Fördern der Verwendung von Produkten und Materialien, deren verantwortungsbewusster Abbau nachgewiesen ist.						
	Bewertungsverfahren	Option 2: Führungspraktiken beim Abbau. Bestandteil recycelter Materialien.						
	Erfüllung von Anforderungen	Bestandteil recycelter Materialien 35 – 45 % Pre-Consumer.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
MÖGLICHE PUNKTE	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
REDI-TPUNKT	UMGEBUNGSQUALITÄT IM GEBÄUDEINNEREN: MATERIALIEN MIT GERINGEN EMISSIONEN							
	Ziel	Reduzieren der chemischen Schadstoffmengen, die sich negativ auf die Luftqualität, die menschliche Gesundheit und die Umwelt auswirken können.						
	Bewertungsverfahren	Option 1: Berechnung nach Produktkategorie. Verbesserung der Emissionserfüllungsschwellen.						
	Erfüllung von Anforderungen	Die MDi-Produkte von Inalco gelten als Material, das keine inhärente Emissionsquelle darstellt, und sind damit von den VOC-Emissionstests befreit.						

BEITRAG DER INALCO-PRODUKTE ZUM ERHALT VON LEED-PUNKTEN

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
MÖGLICHE PUNKTE	1	1	1	1	1	1	1	1
REDI-TPUNKT	UMGEBUNGSQUALITÄT IM GEBÄUDEINNEREN: THERMISCHE BEHAGLICHKEIT							
	Ziel	Fördern der Produktivität, des Komforts und des Wohlbefindens der Bewohner durch Zurverfügungstellung einer erstklassigen thermischen Behaglichkeit.						
	Bewertungsverfahren	Design der Gebäudehülle gemäß der Norm ASHRAE 55-2010: Thermische Umgebungsbedingungen für die menschliche Gebäudenutzung.						
	Erfüllung von Anforderungen	Die für hinterlüftete Fassaden verwendeten MDi-Produkte von Inalco tragen zur Verbesserung der Umgebungsqualität im Gebäude und der thermischen Behaglichkeit bei.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
MÖGLICHE PUNKTE	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
REDI-TPUNKT	DESIGNINNOVATION: INNOVATION							
	Ziel	Damit soll dazu beigetragen werden, dass bei den Gebäuden eine außerordentliche und innovative Effizienz erzielt wird.						
	Bewertungsverfahren	Option 3: Es sollen außergewöhnliche Strategien zur Verfügung gestellt werden, die über die bei LEED festgelegten Anforderungen hinausgehen.						
	Erfüllung von Anforderungen	Ausgezeichnete Lösung für die Renovierung von Bereichen aufgrund des reduzierten Gewichts, das Schnitt, Bohrungen und Verlegung erleichtert und geringere Anforderungen an die Gebäudestruktur stellt. Verlegungssysteme ohne Bauarbeiten.						

BEITRAG DER MDi-PRODUKTE ZUM ERHALT VON LEED-PUNKTEN

LEED BEWERTUNGSTABELLE				
LEED-KATEGORIE	LEED-BEWERTUNGSPUNKTE (CREDITS)	ANFORDERUNG	PUNKTE	
			20 / 12 mm	6 / 4 mm
NACHHALTIGE GRUNDSTÜCKE	Reduzierung von Wärmeinseln	Wandbelagsmaterialien in Außenbereichen mit einem Solarreflexionsindex IRS > 32	1-2	1-2
MATERIALIEN UND RESSOURCEN	Rohstoffquellen	Recycling-Gehalt Post-Consumer + ½ Pre-Consumer	1	1
UMWELTQUALITÄT IM GEBÄUDEINNEREN	Materialien mit geringen Emissionen	Die für Wand- und Bodenbeläge in Innenbereichen festgelegten Begrenzungen sollen nicht überstiegen werden	1-3	1-3
	Thermische Behaglichkeit térmico	Design der Gebäudehülle gemäß den Anforderungen der Norm ASHRAE 5-2010	1	1
INNOVATION IM DESIGN	Innovation	Es sollen außergewöhnliche Strategien zur Verfügung gestellt werden, die über die bei LEED festgelegten Anforderungen hinausgehen	-	1-3

Industrias Alcorenses Confederadas S.A.
San Salvador 54.
12110 Alcora, Castellón, España.
(+34) 964 368 000
inalco.global

