

Ein Service von: Heiko Ohff, Fa. Binné & Sohn
Ohff@binne.de 0172 8994268

Bauvorhaben:

HO-23-0036-00-A_DEG Kiel_Repenning_Sanierung Jahnstr._VAN2303102
Jahnstraße 3_24116 Kiel

Auftraggeber:

DEG Kiel
rbrunke@deg-dach.de
Tel : 0431 / 54027-41 -0 Fax : -49
Holzkoppelweg 21
24118 Kiel

Kommission:

DDM Carsten Repenning
dachdeckerei.repenning@t-online.de
Tel : 04326 /28820 - 57 Fax: - 58
Mittelmaaßener Weg
24601 Stolpe

Volumen: 8,939 m³ (Ges) 3,899 m³ (Gef) 5,040 m³ (vollfl. U.)

Gefälleplatten: EPS 031 DAA dh 1,0x1,0 150kPa (Duripor 031 dh 150kPa)
vollfl. Unterl.: EPS 031 DAA dh 1,0x1,2 150kPa (Duripor 031 dh 150kPa)

Gefälle:	2,00%	mit vollfl. Unterl.:	100 mm
min. Höhe:	20 mm	min. Höhe:	120 mm
max. Höhe:	160 mm	max. Höhe:	260 mm
mittl. Dicke:	69,6 mm	mittl. Dicke:	169,6 mm

Freigabe zur Produktion gemäß den Hinweisen zur Gefälledachplanung und Lieferung:

Datum Unterschrift Verarbeiter / Fachhandel / Planer

Rückmeldung bitte an: verkaufsteam-1@binne.de oder verkaufsteam-2@binne.de

Hinweise zur Gefälledachplanung und Lieferung:

Der Auftraggeber hat alle Daten der Gefälleplanung zur Freigabe der Fertigung zu prüfen. Dieses umfasst sämtliche Maße, Anzahl und Lage der Entwässerung, Gefällegebung sowie Dämmstoffstärken- und -qualität.

Dieses wird durch die Unterschrift auf Seite 1 dieser Unterlagen bestätigt.

Sollten Abweichungen festgestellt werden und/oder Unstimmigkeiten vorliegen, sind diese vor Erteilung der Genehmigung schriftlich mitzuteilen und in den Planungsunterlagen von Binné & Sohn an entsprechender Stelle einzutragen. Die erste Änderung ist kostenlos. Für jede weitere Änderung (ab Variante C) berechnen wir 50 €.

Nach einer durchgeführten Änderung ist eine erneute Freigabe erforderlich!

Bei einer Stornierung oder Änderung nach Freigabe und Bestellung, behalten wir uns vor, die tatsächlich entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.

Abschnitte von Gefälleplatten sind bei der Planung für eine weitere Verwendung berücksichtigt und müssen an geeigneter Stelle wieder verwendet werden. Sollte ein Verlegestart angegeben sein, muss dieser zwingend berücksichtigt werden. Die Gefälleplatten sind so weit möglich im Fugenversatz, gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik, zu verlegen.

Die Berechnung des U-Wertes ist eine kostenlose und unverbindliche Serviceleistung. Dieser ist allein für die von Binné & Sohn gelieferte Gefälledämmung errechnet. Das zusammengesetzte Bauteil Dach/Decke ergibt einen anderen U-Wert und ist vom Fachplaner zu berechnen und prüfen.

Unsere Dämmstoffe werden grundsätzlich durch Motorwagen-Hängerzug oder Jumbo-Hängerzug ohne Entladehilfe ausgeliefert. Entladung und Warenannahme erfolgen grundsätzlich durch den Empfänger. Abweichungen hiervon bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung mit Auftragsbestätigung. Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Lieferanschrift:

Straße, Hausnummer : _____

PLZ, Ort : _____

Kontakt, Telefon : _____

Entladung : _____

Gewünschter Liefertermin*: _____

*Der angegebene gewünschte Liefertermin ist ein Wunschtermin und unverbindlich, solange dieser nicht durch Binné & Sohn schriftlich bestätigt wurde.

Unsere Gefällepläne sind grundsätzlich allein für den Adressaten bestimmt. Das unerlaubte Vervielfältigen, sowie die unbefugte Weitergabe und eine Veröffentlichung oder anderweitige Verbreitung des Inhalts ist ausdrücklich verboten.

vollflächige Unterlegung

Duripor 031 dh 150kPa	100 mm	50,40 m ²	5,04 m ³
-----------------------	--------	----------------------	---------------------

Schnittliste (Duripor 031 dh 150kPa)

Art	Name	Stk	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Größe (L*B) mm*mm	Volumen m ³
Gefälle	1	13	20	40	1000 * 1000	0,390
	2	11	40	60	1000 * 1000	0,550
	3	9	60	80	1000 * 1000	0,630
	4	7	80	100	1000 * 1000	0,630
	5	5	100	120	1000 * 1000	0,550
	6	3	120	140	1000 * 1000	0,390
	7	1	140	160	1000 * 1000	0,150
Gefälle		49	mittl. Dicke	67,1		3,290

Art	Name	Stk	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Größe (L*B) mm*mm	Volumen m ³
Grat	G1	1	20	40	1000 * 1000	0,027
	G2	1	40	60	1000 * 1000	0,047
	G3	1	60	80	1000 * 1000	0,067
	G4	1	80	100	1000 * 1000	0,087
	G5	1	100	120	1000 * 1000	0,107
	G6	1	120	140	1000 * 1000	0,127
	G7	1	140	160	1000 * 1000	0,147
Grat		7	mittl. Dicke	87,0		0,609

Zusammenfassung

Gesamt Gefälle	mittl. Dicke:	67,1mm	49,00m ²	3,290m ³
Gesamt Kehl/Grat	mittl. Dicke:	87,0mm	7,00m ²	0,609m ³
Gesamt	mittl. Dicke:	69,6mm	56,00m ²	3,899m ³
vollfl. Unterl.	mittl. Dicke:	100,0mm	50,40m ²	5,040m ³
Gesamt	mittl. Dicke:	169,6mm		8,939m ³

Bauphysik:

Dachfläche	49,50m ²
Gewicht	268 kg
U min	0,12 W/(m ² * K)
U max	0,26 W/(m ² * K)
U [DIN 6946]	0,19 W/(m² * K)

Der U-Wert von 0,19 W/(m² * K) entspricht einer durchgehend ebenen Dämmstoffdicke von 160 mm mit WL_G=031.

Achtung: Die Berechnung innerhalb eines zusammengesetzten Bauteils erfordert eine erneute Bewertung des effektiven U-Wertes!

Querschnitt

120 mm	
140 mm	
160 mm	
180 mm	100 mm
200 mm	
220 mm	
240 mm	
260 mm	

Gefälledämmplan

