

# RigiProfil MultiTec RiDuce CD 60/27



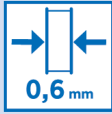



- ✓ für klimafreundliche Unterkonstruktionen
- ✓ 70 % reduzierter CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Vergleich zu einem Profil aus herkömmlichen Stahlblech, welches nach gleichem Verfahren in gleicher Produktionsstätte hergestellt wurde
- ✓ nahezu 100 % Recyclingfähigkeit
- ✓ produziert durch 100 % erneuerbare Energiequellen



**Produktbeschreibung:** Profil nach DIN 18182-1 / DIN EN 14195 aus CO<sub>2</sub>-reduziertem Stahlblech nach DIN EN 10346. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143.

**Anwendungsbereich:** Zur Erstellung von klimafreundlichen Unterkonstruktionen in Gipsplattensystemen.

<b>Z100</b>				<b>A1</b>	
Korrosionsschutz	Oberfläche MultiTec	Lagerung	Blechdicke 0,6 mm	Baustoffklasse	Anwendung Innenraum

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

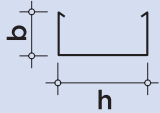
## Technische Daten

### Verwendung

RigiProfil MultiTec CD 60/27 ist das besonders leistungsfähige Systemprofil von Rigips, welches zur Erstellung von Unterkonstruktionen in Gipsplattensystemen dient. Besonderes Merkmal von RigiProfil ist die besondere MultiTec-Oberflächenstruktur, die vielfältige Vorteile bietet. RigiProfil MultiTec CD 60/27 Deckenprofile entsprechen den Vorgaben der DIN 18182-1 und der DIN EN 14195. RigiProfil MultiTec C-Deckenprofile werden aus weichen unlegierten Stählen der Sorte DX51D+Z (Werkstoff Nr. 1.0226) mittels Kaltverformung gefertigt. Im Regelfall verfügen RigiProfil MultiTec C-Deckenprofile über eine Mittelsicke im Steg. Wahlweise stehen auch Rigips Deckenprofile CD 60/27 glatt zur Verfügung.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Zeichnung
-----------	---------	------	---------	-----------

### Abmessungen

Blechdicke	t	0,6	mm	
Steghöhe	h	60,0	mm	
	Nennmaß	60,0	mm	
Flanschbreite	b	27,0	mm	
	Nennmaß	27,0	mm	
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Lieferprogramm)	l	4.000	mm	
Profil Kennwert	$I_{yy}$	255.177	mm <sup>4</sup>	

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
-----------	---------	------	---------	----------

### Material

Materialart		Stahl verzinkt		DIN EN 10346
Werkstoff		DX51D+Z (Werkstoff Nr. 1.0226)		
Korrosionsschutz		zweiseitig 100 g/m <sup>2</sup> (Z100)		DIN EN 14195
Oberfläche		MultiTec-Struktur		

### Typisierung

Typ		C 27/60/27		DIN EN 14195
		CD 60×27×0,6 - Z100		DIN 18182-1

### Baustoffklasse

Brandverhalten		A1		DIN EN 13501-1
----------------	--	----	--	----------------

### Hinweise

Lagerung		Trocken Flach und eben Belüftet		
Lagerfähigkeit		unbegrenzt		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 04 05		

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z.B. in der digitalen Rigips Systemsuche) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.