

Um Ihnen dabei zu helfen, die richtige Entscheidung zu treffen, haben wir einige wichtige Punkte zusammengestellt, um Ihnen den Vergleich von Angeboten zu erleichtern.

HÖCHSTZULÄSSIGE ACHSLAST UND RANDABSTAND

Für eine sichere Anfahrt in Ihren Flachsilo ist es wichtig, die höchstzulässige Achslast des zum Einsatz kommenden Verdichtungsfahrzeuges zu kennen. Eine hohe Achslast ist wünschenswert, da dies eine bessere Verdichtung und Konservierung der Silage gewährleistet. Die Achslast allein ist jedoch nicht ausschlaggebend. Wichtig ist die Kombination mit dem Randabstand; er sollte möglichst bei null liegen. Mit den Wänden von Bosch Beton kann das Silo immer bis zum Rand befahren werden! Einige Anbieter weisen zwar auf eine hohe Achslast hin, verlangen aber die Einhaltung eines großen Randabstands. Dadurch benötigen ihre Silowände weniger Bewehrung und der Fuß ist deutlich kürzer, zwangsläufig sind die Produktionskosten deutlich niedriger, daher häufig ein geringerer Preis. Die Garantie und auch die Betriebsgenehmigung gilt in diesen Fällen immer nur bei der Einhaltung des vorgegebenen Randabstandes. (Arbeitsschutz und Haftungsfrage) Ein Randabstand von ca. 30 cm ergibt eine um ca. 5 to geringere Achslast. Achten Sie also unbedingt auf Achslast und Randabstand; dies sind wesentliche Merkmale Ihrer Fahrsilowände! Der Anlagen Betreiber haftet bei Nichtbeachtung im Schadensfall allein!

ZERTIFIKAT FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETONPRODUKTE

Das Zertifikat für landwirtschaftliche Betonprodukte wurde speziell für den landwirtschaftlichen Markt entwickelt. Der in Fahrsilos verarbeitete Beton wird häufig oft besonders aggressiven Bedingungen ausgesetzt, beispielsweise starken Säuren aus den Gär- u. Sickersäften. Alle Fahrsilowände von Bosch Beton sind mit dem Zertifikat für landwirtschaftliche Betonprodukte ausgezeichnet. Andere Hersteller sind oft nicht nach diesem Standard zertifiziert, schmücken sich aber mit dem Zertifikat nach den allgemeinen Bauvorschriften. Die Anforderungen dieses allgemeinen Zertifikats sind jedoch weitaus weniger streng und nicht auf landwirtschaftliche Nutzbauten anwendbar. Achten Sie also bitte unbedingt darauf, dass Ihr Lieferant für die spezifischen Silowände, die Ihnen angeboten werden, über das Zertifikat für landwirtschaftliche Betonprodukte verfügt.

BETONQUALITÄT UND EXPOSITIONSKLASSE

Die Lebensdauer Ihres Fahrsilos hängt in hohem Maße von der Qualität des Betons ab. Die Fahrsilowände von Bosch Beton zeichnen sich dank des zertifizierten Hochfesten Betons der Festigkeitsklasse C 60/75 durch eine besonders lange Nutzungsdauer aus. Dieser Beton ist weitaus weniger anfällig gegen Schäden (Gleiche Festigkeit an jeder Stelle der Wand) als beispielsweise Standardbeton der Festigkeitsklasse C 35/40. Darüber hinaus spielt auch die Expositionsklasse eine wichtige Rolle für die Widerstandsfähigkeit des Betons. Bosch Beton verarbeitet Beton der höchsten - und notwendigen - Expositionsklasse XA3. Achtung: Die Expositionsklasse allein sagt nichts über die Betonqualität aus. Nur wenn beide Faktoren hohen Anforderungen genügen, ist eine ausreichende Widerstandskraft des Betons gewährleistet.

WERKSGARANTIE

Die Garantie sagt indirekt etwas über die Qualität des Produkts aus. Auf gute und zuverlässige Produkte wird in der Regel eine lange Garantie gewährt. Eine lange Garantiefrist ist ein Beweis für Vertrauen in das Produkt. Die Fahrsilowände von Bosch Beton sind nach der Druckfestigkeitsprüfung von KIWA zertifiziert. Darum bieten wir eine Werksgarantie von 20 Jahren gegen Bruch, bei null cm Randabstand!

VERGLEICHSTABELLE

Tragen Sie hier die Daten aus den verschiedenen Angeboten ein, die Ihnen vorgelegt wurden.

Wesentliche Eigenschaften	BOSCH BETON L-wand	BOSCH BETON LAG-wand	BOSCH BETON LAV-wand	BOSCH BETON U-wand	BOSCH BETON TWA-wand
Höchstzulässige Achslast ohne Erdwall	10 t	15 t	20 t	15 t	20 t				
Höchstzulässige Achslast mit Erdwall	15 t	20 t	20 t	nicht zutreffend	nicht zutreffend				
Unabhängig doppelseitig belastbar	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht zutreffend	ja	ja				
Werksgarantie	15 Jahre	20 Jahre	20 Jahre	20 Jahre	20 Jahre				
Randabstand	0 cm								
Zertifikat für landwirtschaftliche Betonprodukte	ja								
Zertifizierte Betonqualität	C 60/75								
Expositionsklasse	XA3								
Hersteller oder Händler	Hersteller								
Erfahrung	40 Jahre								
Entwurfslebensdauer	50 Jahre								
Druckfestigkeitsprüfung	ja								
Entwässerungssystem	ja								
Verfügung gem. JGS	ja								
Beratung vor Ort	ja								
Persönlicher Kontakt mit eigenem Berater	ja								
Eigenes Serviceteam	ja								
Fachkundig montiert von Fachkräften	ja								
Direkte Lieferung aus ausgehärtetem Vorrat	ja								
Preis exkl. MwSt. / inkl. Transport und Montag									