



Was ist zu beachten?

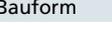
Auswahlmatrix – DEHN Bahnerdung



Bevor Sie die für Ihren Zweck passenden Bauteile auswählen, sollten Sie die folgenden Fragen für sich beantwortet haben:

1. Was wird geerdet?
2. Wie hoch ist der maximale Kurzschlussstrom?
3. Welche Art der Verbindung wird benötigt (linear, gewinkelt)?

Bauteile für den Einsatz bei maximalen Kurzschlussströmen > 25 kA

Erdungsbrücke (nicht sichtbare, innere Verbindung) 				
Starre Ausführung				
Bauform	DEHN Typ	Art.-Nr.		
	D BEB 0 - 63 / EBS 15-03-19	419 000		
	D BEB 0 - 70 / EBS 15-03-19	419 001		
	D BEB 0 - 77 / EBS 15-03-19	419 002		
	D BEB 1 / EBS 15-03-19	419 010		
	D BEB 1-L / EBS 15-03-19	419 011		
	D BEB 1 - L100 / EBS 15-03-1	419 500		
	D BEB 1-NR / EBS 15-03-19	419 012		
	D BEB 2 / EBS 15-03-19	419 020		
	D BEB 3 / EBS 15-03-19	419 030		
	D BEB 8 / EBS 15-03-19	419 080		
Flexible Ausführung		Hochflexible Ausführung		
Bauform	DEHN Typ	Art.-Nr.	DEHN Typ	Art.-Nr.
	D BEB 5 / EBS 15-03-19	419 050	D BEB 5-FLEX / EBS 15-03-19	419 051
	D BEB 5 - L700 / EBS 15-03-19	419 501		
	D BEB 5 - L1000 / EBS 15-03-19	419 502		
	D BEB 5 - L1500 / EBS 15-03-19	419 503		
	D BEB 5 - L2000 / EBS 15-03-19	419 504		
	D BEB 7 / EBS 15-03-19	419 070	D BEB 7-FLEX / EBS 15-03-19	419 071
	D BEB 10 / EBS 15-03-19	419 100	D BEB 10-FLEX / EBS 15-03-19	419 101
	D BEB 10 - L800 / EBS 15-03-19	419 505		

Erdungsverbinder (sichtbare, äußere Erdung)

Flexible Ausführung				
Halogenfrei		Halogenfrei und flammwidrig (NF ¹⁾ zum Einsatz im Tunnel		
Bauform	DEHN Typ	Art.-Nr.	DEHN Typ	Art.-Nr.
	D BEB 29 / EBS 15-03-17	419 290	D BEB 29-NF / EBS 15-03-17	419 291
	D BEB 29 - L350 / EBS 15-03-17	419 507		
	D BEB 29 - L800 / EBS 15-03-17	419 508		

¹⁾ NF: non-fire

Bauteile für den Einsatz bei maximalen Kurzschlussströmen ≤ 25 kA

Erdungsbrücke (nicht sichtbare, innere Verbindung) 				
Flexible Ausführung		Hochflexible Ausführung		
Bauform	DEHN Typ	Art.-Nr.	DEHN Typ	Art.-Nr.
	D BEB 4 / EBS 15-03-19	419 040	D BEB 4-FLEX / EBS 15-03-19	419 041
	D BEB 6 / EBS 15-03-19	419 060	D BEB 6-FLEX / EBS 15-03-19	419 061
	D BEB 9 / EBS 15-03-19	419 090	D BEB 9-FLEX / EBS 15-03-19	419 091
	D BEB 11 / EBS 15-03-27	419 110		
	D BEB 11 - L1000 / EBS 15-03-27	419 506		
Erdungsverbinder (sichtbare, äußere Erdung) 				
Flexible Ausführung				
Halogenfrei				
Bauform	DEHN Typ			Art.-Nr.
	D BEB 26 / EBS 15-03-17			419 260
	D BEB 40 / EBS 15-03-25			419 400

Hinweis: Die Bauteile werden nach Kurzschlussstromfestigkeit eingeordnet.

Die Bauteile, die für den Einsatz bei maximalen Kurzschlussströmen > 25 kA geeignet sind, können selbstverständlich jederzeit auch für niedrigere Kurzschlussströme eingesetzt werden.

Tipp: Denken Sie daran, die Erdungsbrücken und -verbinder (Ebs.-Nr., Kabeltyp, Kabelschuh) in Ihre Erdungspläne aufzunehmen.