



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON



MEIERGUSS



PAGEL[®] V B
BLITZVERGUSS

PAGEL[®] V T
TURBOVERGUSS

FÜR DEN
EINBAU VON

BUDA PLAN[®]
Schachtabdeckungen
mit konischem Rahmen



DIE JEWEILS AKTUELLE AUSGABE DER TECHNISCHEN
DATENBLÄTTER FINDEN SIE IM INTERNET UNTER
WWW.PAGEL.COM

PAGEL-BLITZ/TURBOVERGUSS

- nach 30 Minuten belastbar (20 °C)
- extrem frühhochfest
- fließ- und unterstopffähig
- nicht schrumpfend
- wasserundurchlässig
- frost- und tausalzbeständig
- cdf-Prüfung

- Schachtdeckelverguss
- Rohrdurchführungen
- Installationsarbeiten
- Stützen und Fertigteile
- Vergussmörtel für das System Budaplan

	Körnung mm	Unterguss- höhe mm	Druckfestigkeit				Biegezugfestigkeit				Quell- maß Vol. %	Verarbei- tungszeit min (20 °C)	Ver- brauch kg/m ³
			N/mm ²		N/mm ²		N/mm ²		N/mm ²				
			0,5 h	1 h	1 d	28 d	0,5 h	1 h	1 d	28 d			
VB10	0 – 1	10 – 50	≥ 5	≥ 8	≥ 35	≥ 60	≥ 2	≥ 2	≥ 4	≥ 8	0,1 – 1,5	ca. 10	1900
VT05	0 – 0,5	10 – 30	≥ 5	≥ 8	≥ 25	≥ 55	≥ 2	≥ 2	≥ 4	≥ 8	0,1 – 1,5	ca. 5	1900
VT10	0 – 1	10 – 50	≥ 5	≥ 8	≥ 45	≥ 70	≥ 2	≥ 2	≥ 5	≥ 8	0,1 – 1,5	ca. 1 – 3	1900

Bei den angegebenen Festigkeitswerten handelt es sich um Mindestwerte, geprüft in unseren deutschen Stammwerken. Werte anderer Produktionsstandorte können variieren.

Das Einbaumaterial Blitzverguss- und Turbovergussmörtel

Das Komplettsystem aus konischen BUDAPLAN®-Rahmen und dem hochfesten und widerstandsfähigen PAGEL-VERGUSSMÖRTEL bietet eine sichere Langzeitlösung. Während die konische Form der Schachtabdeckung für eine optimierte Lastverteilung in den Untergrund sorgt, stellt der PAGEL-VERGUSSMÖRTEL kurz nach dem Einbau eine bereits ausreichende Festigkeit sicher, so dass die sanierte Schachtabdeckung schon nach kurzer Zeit für den Verkehr freigegeben werden kann. Nicht zuletzt wegen des hervorragenden Fließvermögens ist der PAGEL-VERGUSSMÖRTEL in der Lage in kleinste Spalten vorzudringen und die bestehenden Hohlräume vollständig auszufüllen. Die überzeugenden Eigenschaften von VB10, VT05 und VT10 sind durch Langzeittests geprüft und bestätigt worden.

Die Vorteile im Überblick:

- sehr hohes Fließvermögen
- cdf Prüfung Frost – Tausalz
- statisch hochbelastbar
- dauerhaft beständig
- hohe Anfangsfestigkeit
- minimierte Wärmeentwicklung bei der Erhärtung

Aktuelle Datenblätter und Prüfzeugnisse
für die Produkte VB10, VT10 und
VT05 finden Sie im Internet unter
www.pagel.com



PAGEL VERTRIEBS- UND LAGERORGANISATION

BEZIRK	TECHNISCHE BERATUNG / VERKAUF LAGER / SPEDITION		
Vertriebsleitung	Uwe Coen Mobil 0170 8549248 E-Mail coen@pagel.de	PAGEL, Versand: Wolfsbankring 9 Fon 0201 685040, Fax 0201 6850431 Internet www.pagel.com E-Mail info@pagel.com	45355 Essen
Hamburg Schleswig-Holstein Bremen Nordniedersachsen	Bernd Langner Mobil 0170 5636297 E-Mail langner@pagel.de	Höcker Sped. Hamburg GmbH, Nartenstraße 19 Fon 040 70970709, Fax 040 70970719 E-Mail info@hoecker-spedition.com Weyher Dienstleistungsunternehmen, Am Kuhzaun 39 a Fon 04203 43800-10, Fax 04203 43800-15 E-Mail info@weyher-dienstleistungsunternehmen.de	21079 Hamburg 28844 Weyhe (bei Bremen)
Mecklenburg-Vorpommern Sachsen-Anhalt Berlin Brandenburg	Holger Barth Mobil 0170 4541852 E-Mail barth@pagel.de	Heinrich Gustke GmbH, Hanseatenstr. 1 Fon 0381 6677146, Fax 0381 6677144 E-Mail lager@gustke-logistik.com Kaufhold Güterverkehr, Bahrendorfer Weg 20 Fon 039205 20945, Fax 039205 20946 Mobil 0172 3920742 Kunzendorf Spedition GmbH, Nobelstraße 25 Fon 030 689808-41/44, Fax 030 689808-50 E-Mail SE@kunzendorf-spedition.de	18146 Rostock 39171 Altenweddingen (bei Magdeburg) 12057 Berlin
Dortmund Siegen Hannover Kassel	Jens Wortberg Mobil 0171 2712608 E-Mail wortberg@pagel.de	Schreiber Transporte GmbH, Hansastr. 68 Fon 0511 545425-66, Fax 0511 545425-67 E-Mail schreiber-transporte@web.de Loewe Speditions GmbH & Co, Brückenhofstraße 79 Fon 0561 408129, Fax 0561 405061 E-Mail info@spedition-loewe.de	30952 Ronnenberg (bei Hannover) 34132 Kassel
Rhein-Ruhr-Gebiet	Holger Müller Mobil 0171 2113255 E-Mail mueller@pagel.de	PAGEL, Versand: Wolfsbankring 9 Fon 0201 685040, Fax 0201 6850431 Internet www.pagel.com E-Mail info@pagel.com	45355 Essen
Köln Aachen Neuwied Bitburg	Klaus Michels Mobil 0170 5754750 E-Mail michels@pagel.de	PAGEL, Versand: Wolfsbankring 9 Fon 0201 685040, Fax 0201 6850431 Internet www.pagel.com E-Mail info@pagel.com	45355 Essen
Sachsen Thüringen Halle/Saale Cottbus	Volker Roth Mobil 0170 3201680 E-Mail roth@pagel.de	Eitner's Transporte, Zum Silberstollen 3 Fon 03671 33627, Fax 03671 520444, Mobil 0171 7261755 E-Mail info@eitners-transporte.de Gustav Helmraath GmbH & Co. KG, Zur Linde 9 Fon 035204 9510, Fax 035204 95119 E-Mail dresden@helmraath-spedition.com	07318 Saalfeld 01723 Wilsdruff OT Kesselsdorf (bei Dresden)
Hessen Saarland Rheinland-Pfalz	Christian Coen Mobil 0170 6342792 E-Mail christian.coen@pagel.de	Kurpfalz Transport GmbH, Binnenhafenstraße 9-10 Fon 0621 1500526, Fax 0621 1500550 Niederer GmbH, Straße des 13. Januar 191 Fon 06898 9800, Fax 06898 980290	68159 Mannheim 66333 Völklingen
Baden-Württemberg	Norwin Pollich Mobil 0171 5586383 E-Mail pollich@pagel.de	Schäfer Spedition & Logistik, Im Neuenbühl 14 Fon 07044 93520, Fax 07044 38249 E-Mail info@schaefer-weissach.de	71287 Weissach (bei Stuttgart)
Nordbayern Nürnberg	Jan Lamshöft Mobil 0171 4784637 E-Mail lamshoeft@pagel.de	Gollwitzer GmbH, Duisburger Straße 130 Fon 0911 963760, Fax 0911 6492803	90451 Nürnberg
Südbayern München	Harald Andersohn Mobil 0170 4541856 E-Mail andersohn@pagel.de	Thomas Gemsjäger GmbH, Internationale Spedition Wildermuthstraße 88 Fon 089 14727790, Fax 089 147277929 E-Mail m.kluth@tgs-sped.de	80993 München



MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG
Auf der Welle 5-7 | 32369 Rahden | Tel. +49 5771 918-0 | Fax +49 5771 918-218

Ein Unternehmen der
MEIERGUSS|GRUPPE

Alle Kontaktdaten sowie detaillierte Informationen zum
System BUDAPLAN® finden Sie im Internet unter:

www.meierguss.de



BUDAPLAN® ist KIWA geprüft und entspricht den Güte- und Prüfbestimmungen Gütesicherung Kanalguß RAL-GZ 692.



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN · DEUTSCHLAND
TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM



Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Sie sind jedoch - auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter - unverbindlich und befreien den Kunden nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Die angegebenen Prüfdaten wurden bei 20 °C ermittelt. Es handelt sich um Durchschnittswerte und -analysen. Abweichungen sind bei Anlieferung möglich. Unser Kundendienst hilft Ihnen gerne jederzeit, und wir freuen uns über das von Ihnen gezeigte Interesse. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen Produktinformationen ungültig.