

# PAGEL®

## SPEZIAL-BETON



# PAGEL® VERGUSS

## ANWENDUNGSBEISPIELE



DIE JEWEILS AKTUELLE AUSGABE DER TECHNISCHEN  
DATENBLÄTTER FINDEN SIE IM INTERNET UNTER  
[WWW.PAGEL.COM](http://WWW.PAGEL.COM)

# PAGEL-VERGUSSBETON

- hochfließfähig über 90 Minuten
- nicht schrumpfend/expansiv
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- frost- und tausalzbeständig
- weitgehend ölbeständig
- chloridfrei
- pumpfähig
- gebrauchsfertig
- fremdüberwacht

- Maschinen
- Verankerungen
- Turbinen
- Brückenlager
- Trinkwasseranlagen
- Betonkonstruktionen
- Hochregallager
- Fertigteile
- Schienen
- Industrieanlagen

	Körnung mm	Unterguss- höhe mm	Druckfestigkeit			Biegezugfestigkeit			Quell- maß Vol. %	Ver- brauch kg/m <sup>3</sup>
			N/mm <sup>2</sup>			N/mm <sup>2</sup>				
			1 d	7 d	28 d	1 d	7 d	28 d		
<b>V1*/50</b>	0 – 5	20 – 120	≥ 40	≥ 70	≥ 80	≥ 4	≥ 6	≥ 8	+ 0,5	2000
<b>V1*/160</b>	0 – 16	100 – 400	≥ 40	≥ 70	≥ 80	≥ 4	≥ 6	≥ 8	+ 0,5	2100
<b>V1*/10</b>	0 – 1	5 – 30	≥ 40	≥ 60	≥ 80	≥ 4	≥ 6	≥ 8	+ 0,5	2000

## Einstufung gemäß DAfStb VeBMR Richtlinie:

	Fließmaßklasse	Ausfließmaßklasse	Schwindklasse	Frühfestigkeitsklasse	Druckfestigkeitsklasse
<b>V1*/50</b>	Einstufung	a <sub>3</sub>	SKVB II	A	C60/75
<b>V1*/160</b>	Einstufung	a <sub>2</sub>	SKVB I	A	C60/75
<b>V1*/10</b>	Einstufung	f <sub>2</sub>	SKVM II	A	C60/75

Hinweis: Alle angegebenen Prüfdaten sind Anhaltswerte, geprüft in unseren deutschen Stammwerken, - Werte anderer Produktionsstandorte können variieren.

