

DIN 1054 Berichtigung 3

DIN

ICS 93.020

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm
einen Hinweis auf diese Berichtigung zu
machen.

**Baugrund –
Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau,
Berichtigungen zu DIN 1054:2005-01**

Subsoil –
Verification of the safety of earthworks and foundations,
Corrigenda to DIN 1054:2005-01

Sol –
Vérification de la sécurité des travaux de terrassement et des fondations,
Corrigenda à DIN 1054:2005-01

ARCHIV

Gesamtumfang 3 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

DIN 1054 Ber 3:2008-01

In

DIN 1054:2005-01

sind die nachfolgend fett gedruckten Korrekturen vorzunehmen:

a) 6.4.1, Tabelle 2 wird wie folgt geändert:

Tabelle 2 — Teilsicherheitsbeiwerte für Einwirkungen und Beanspruchungen

Einwirkung bzw. Beanspruchung	Formelzeichen	Lastfall		
		LF 1	LF 2	LF 3
<u>GZ 1A: Grenzzustand des Verlustes der Lagesicherheit</u>				
Günstige ständige Einwirkungen	$\gamma_{G,stab}$	0,95	0,95	0,95
Ungünstige ständige Einwirkungen	$\gamma_{G,dst}$	1,05	1,05	1,00
Ungünstige veränderliche Einwirkungen	$\gamma_{Q,dst}$	1,50	1,30	1,00
Strömungskraft bei günstigem Untergrund	γ_H	1,35	1,30	1,20
Strömungskraft bei ungünstigem Untergrund	γ_H	1,80	1,60	1,35
<u>GZ 1B: Grenzzustand des Versagens von Bauwerken und Bauteilen</u>				
Beanspruchungen aus ständigen Einwirkungen allgemein ^a	γ_G	1,35	1,25	1,10
Beanspruchungen aus ständigen Einwirkungen aus Erdruchedruck	γ_{E0g}	1,20	1,10	1,00
Beanspruchungen aus günstigen ständigen Einwirkungen ^b	$\gamma_{G,inf}$	1,00	1,00	1,00
Beanspruchungen aus ungünstigen veränderlichen Einwirkungen	γ_Q	1,50	1,30	1,10
<u>GZ 1C: Grenzzustand des Verlustes der Gesamtstandsicherheit</u>				
Ständige Einwirkungen	γ_G	1,00	1,00	1,00
Ungünstige veränderliche Einwirkungen	γ_Q	1,30	1,20	1,00
<u>GZ 2: Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit</u>				
$\gamma_G = 1,00$ für ständige Einwirkungen bzw. Beanspruchungen				
$\gamma_Q = 1,00$ für veränderliche Einwirkungen bzw. Beanspruchungen				
^a einschließlich ständigem und veränderlichem Wasserdruck.				
^b nur im Sonderfall nach 8.3.4 (2).				

b) 10.4.5 wird wie folgt ergänzt:

(4) Die Bemessungswerte der Beanspruchungen von Verpressankern und Mikropfählen im Vollaushubzustand einer Baugrube sind aus den charakteristischen Beanspruchungen durch Multiplikation mit den Teilsicherheitsbeiwerten für den Lastfall LF 1 nach Tabelle 2 zu ermitteln. Dies gilt unabhängig davon, dass die Bemessung in den vorangegangenen Bauzuständen und in den Rückbauzuständen ebenso wie die Bemessung der übrigen Teile mit den Teilsicherheitsbeiwerten für den Lastfall LF 2 erfolgt.