DIN 1055-3:2006-03 (D)

Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 3: Eigen- und Nutzlasten für Hochbauten

Inhalt		Seite
Vorwort		3
Einleitu	ıng	4
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	
	Abgrenzung von Eigen- und Nutzlast	
5	Bekanntgabe zulässiger Nutzlasten	
_	Lotrechte Nutzlasten	
6.1	Gleichmäßig verteilte Nutzlasten und Einzellasten für Decken, Balkone und Treppen	
6.2	Gleichmäßig verteilte Nutzlasten und Einzellasten für Dächer	9
6.3	Gleichmäßig verteilte Nutzlasten für Parkhäuser und Flächen mit Fahrzeugverkehr	10
6.4	Gleichmäßig verteilte Nutzlasten und Einzellasten bei nicht vorwiegend ruhenden	44
6.4.1	Einwirkungen	
6.4.2	Schwingbeiwerte	
6.4.3	Flächen für Betrieb mit Gegengewichtsstaplern	12
6.4.4	Flächen für Fahrzeugverkehr auf Hofkellerdecken und planmäßig befahrene	44
	DeckenflächenFlächen für Hubschrauberlandeplätze	
	Horizontale Nutzlasten	
	Horizontale Nutzlasten infolge von Personen auf Brüstungen, Geländer und andere	
7.2	Konstruktionen, die als Absperrung dienen	
	Horizontallasten für Hubschrauberlandeplätze auf Dachdecken	
8	Anpralllasten	15
Bild 1 — Lasteinzugsflächen für die Schnittgrößenermittlung von Mittel- und Randfeldern (hier $A_2 > A_1 > A_3$)		
	1 — Lotrechte Nutzlasten für Decken, Treppen und Balkone	
	2 — Nutzlasten für Dächer	
	3 — Lotrechte Nutzlasten für Parkhäuser und Flächen mit Fahrzeugverkehr	11
Tabelle	4 — Lotrechte Nutzlasten aus Betrieb mit Gegengewichtsstaplern (zulässige Gesamtlast > 25 kN)	12
Tabelle	5 — Maße a, b und I für Gegengewichtsstapler	13
Tabelle	e 6 — Hubschrauber-Regellasten	14
Tabelle	$_{ m 7}$ — Horizontale Nutzlasten $q_{ m K}$ infolge von Personen auf Brüstungen, Geländer und andere uktionen, die als Absperrung dienen	