

## LASTFÄLLE

Die in den statischen Berechnungen angegebenen Lastfälle decken einen Großteil der möglichen Lastfälle ab. Dennoch gibt es Anwendungsbereiche, die eine Kombination verschiedener Belastungen und Geländeformen verlangen.

In der Regel ist jedoch eine Einordnung in die vorgegebenen Lastfälle möglich. Ist dieses nicht der Fall, ist eine spezielle statische Untersuchung erforderlich.

Lastfall 1



Verfüllung hinter der Mauer-scheibe, ebenes Gelände. Nutzung der gewonnenen Fläche als normaler Garten.  
Lastannahme:  
 $p \leq 1,0 \text{ kN/m}^2$

Lastfall 2



Verfüllung hinter der Mauer-scheibe, ebenes Gelände. Die gewonnene Fläche ist mit einem PKW befahrbar.  
Lastannahme:  
 $p \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$

Lastfall 3



Verfüllung hinter der Mauer-scheibe mit anstei-gendem Gelände; maximal  $18^\circ$

Lastfall 4



Verfüllung hinter der Mauer-scheibe mit ansteigendem Gelände; maximal  $30^\circ$

Lastfall 5a



Verfüllung hinter der Mauer-scheibe; ebenes Gelände.  
Die gewonnene Fläche ist mit Schwerlastverkehr bis max. 30to befahrbar.  
Verkehrsbelastung SLW 30;  
Lastannahme:  
 $p \leq 16,6 \text{ kN/m}^2$

Lastfall 5b



Verfüllung hinter der Mauer-scheibe; ebenes Gelände.  
Die gewonnene Fläche ist mit Schwerlastverkehr bis max. 60to befahrbar.  
Verkehrsbelastung SLW 60;  
Lastannahme:  
 $p \leq 33,3 \text{ kN/m}^2$