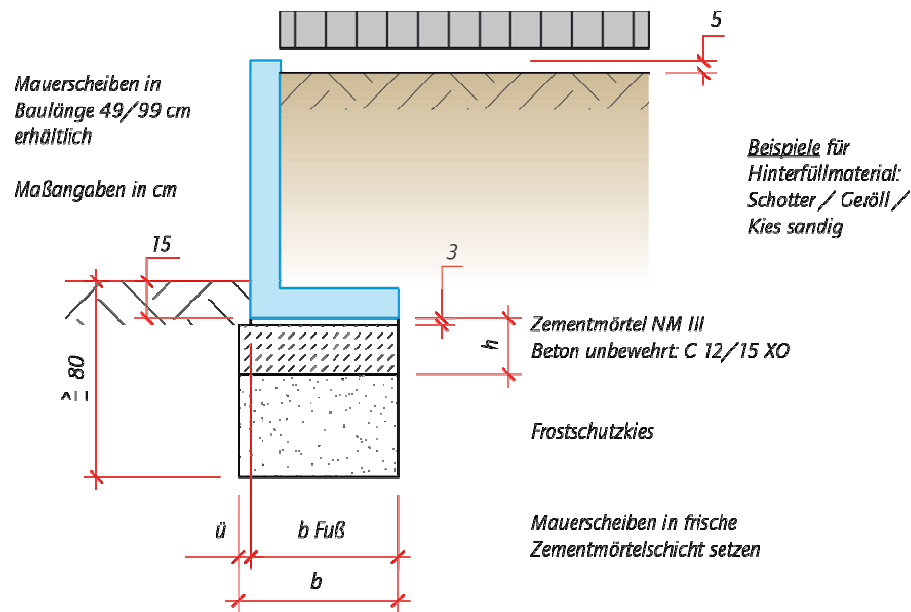


Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 1-2

Lastfall 1, $\varphi = 35^\circ$, $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$, Grenzbebauung möglich

Lastfall 2, $\varphi = 35^\circ$, $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$, Grenzbebauung möglich



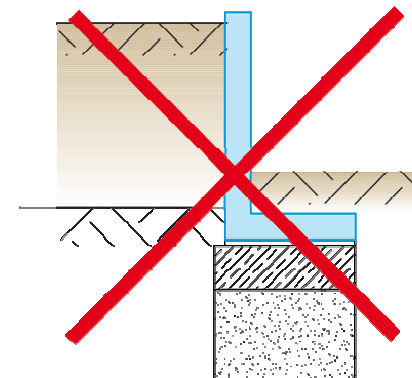
Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\phi = 35^\circ$; $\delta = 23,3^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Fundamentausbildung für die Lastfälle 1 und 2

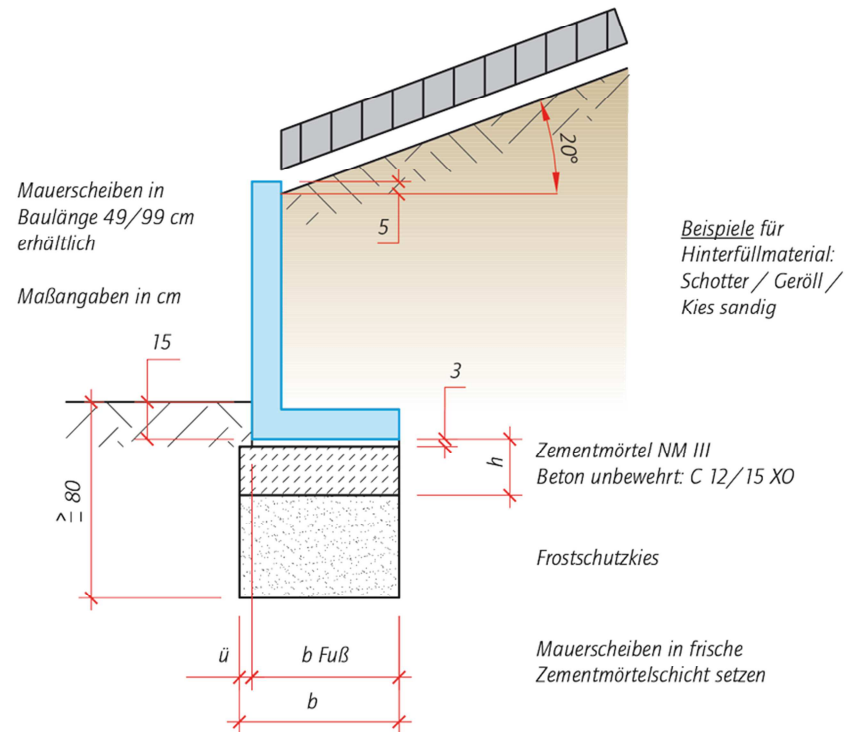
| Typ | h (cm) | b (cm) | ü (cm) |
|-----|-----------|-----------|-----------|
| 45 | 15 | 25 | 0 |
| 55 | 15 | 30 | 0 |
| 80 | 15 | 40 | 0 |
| 105 | 15 | 55 | 0 |
| 130 | 15 | 70 | 0 |
| 155 | 15 | 80 | 0 |
| 180 | 15 | 95 | 0 |
| 205 | 15 | 110 | 0 |
| 230 | 15 | 120 | 0 |
| 255 | 15 | 135 | 0 |
| 280 | 15 | 150 | 0 |
| 305 | 15 | 165 | 0 |

Nicht zulässige Versetzausführung (gilt für alle Lastfälle)



Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 3

Lastfall 3, $\varphi = 35^\circ$, $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$, Grenzbebauung möglich
Geländeneigung bis 20°



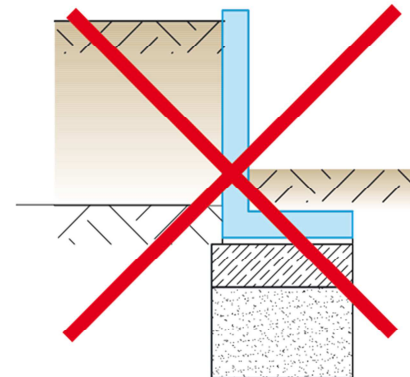
Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\phi = 35^\circ$; $\delta = 23,3^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Fundamentausbildung für die Lastfall 3

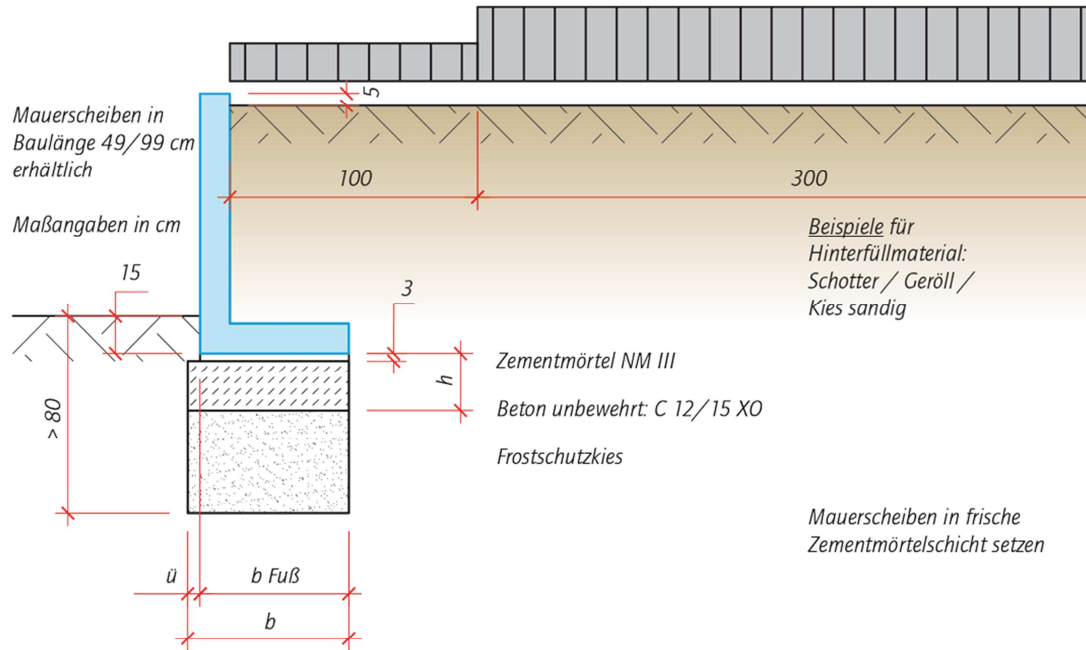
| Typ | h (cm) | b (cm) | ü (cm) |
|-----|--------|--------|--------|
| 45 | 15 | 25 | 0 |
| 55 | 15 | 30 | 0 |
| 80 | 15 | 40 | 0 |
| 105 | 15 | 55 | 0 |
| 130 | 15 | 70 | 0 |
| 155 | 15 | 80 | 0 |
| 180 | 15 | 95 | 0 |
| 205 | 15 | 110 | 0 |
| 230 | 15 | 120 | 0 |
| 255 | 15 | 135 | 0 |
| 280 | 15 | 150 | 0 |
| 305 | 15 | 165 | 0 |

Nicht zulässige Versetzausführung (gilt für alle Lastfälle)



Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 4

Lastfall 4, $\varphi = 35^\circ$, $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$, $p = 33,3 \text{ kN/m}^2$ Lastfläche $3,0 \times 6,0 \text{ m}$



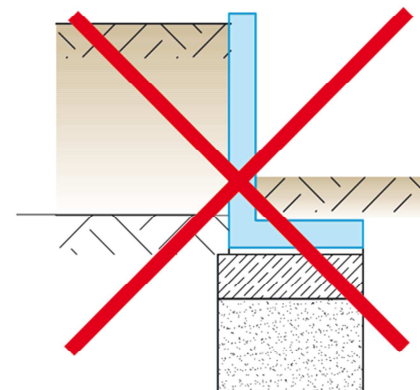
Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\phi = 35^\circ$; $\delta = 23,3^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Fundamentausbildung für den Lastfall 4

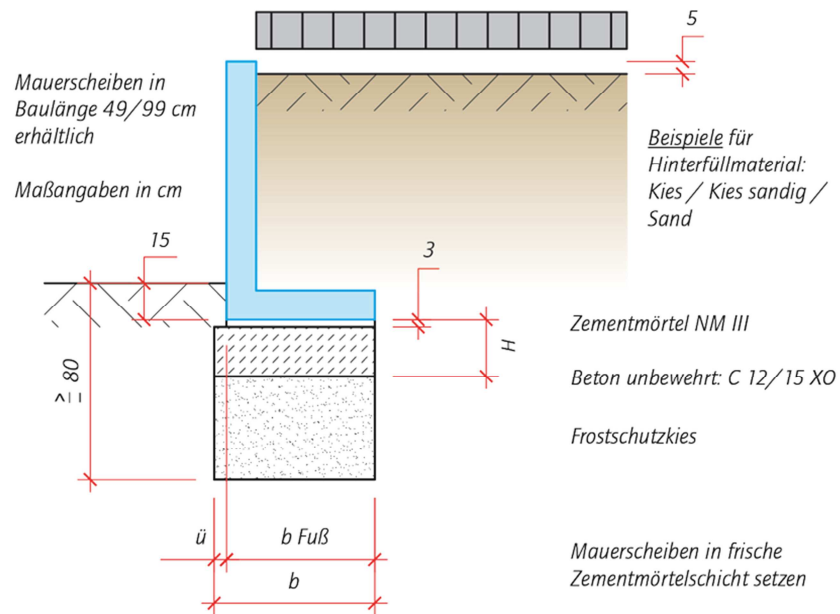
| Typ | h (cm) | b (cm) | ü (cm) |
|-----|--------|--------|--------|
| 45 | 15 | 25 | 0 |
| 55 | 15 | 30 | 0 |
| 80 | 15 | 40 | 0 |
| 105 | 45 | 80 | 25 |
| 130 | 45 | 90 | 20 |
| 155 | 45 | 100 | 20 |
| 180 | 45 | 120 | 25 |
| 205 | 35 | 135 | 25 |
| 230 | 40 | 145 | 25 |
| 255 | 40 | 160 | 25 |
| 280 | 40 | 175 | 25 |
| 305 | 40 | 185 | 20 |

Nicht zulässige Versetzausführung
(gilt für alle Lastfälle)



Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 5

Lastfall 5, $\varphi = 30^\circ$, $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$



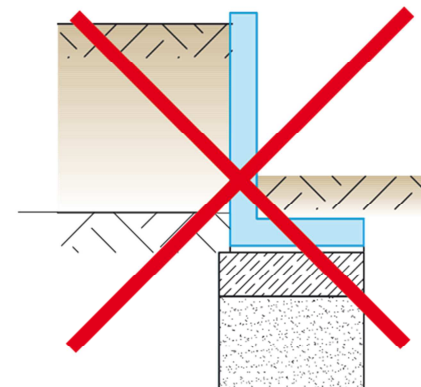
Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\phi = 30^\circ$; $\delta = 20^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Fundamentausbildung für den Lastfall 5

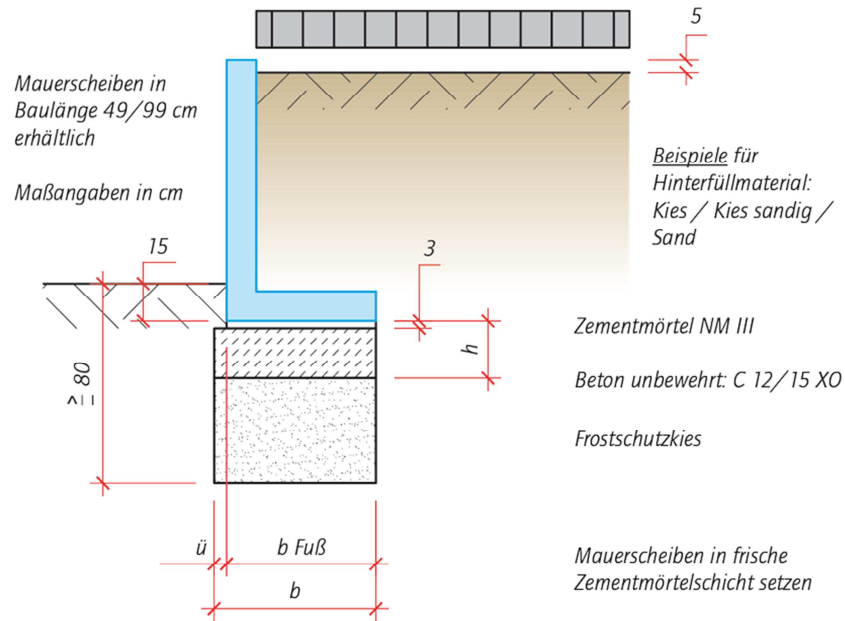
| Typ | h (cm) | b (cm) | ü (cm) |
|-----|--------|--------|--------|
| 45 | 15 | 30 | 0 |
| 55 | 15 | 40 | 0 |
| 80 | 15 | 55 | 0 |
| 105 | 15 | 70 | 0 |
| 130 | 15 | 85 | 5 |
| 155 | 15 | 105 | 10 |
| 180 | 20 | 120 | 10 |
| 205 | 30 | 135 | 15 |
| 230 | 35 | 155 | 20 |
| 255 | 40 | 170 | 20 |
| 280 | 50 | 185 | 20 |
| 305 | 55 | 205 | 25 |

Nicht zulässige Versetzausführung
(gilt für alle Lastfälle)



Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 6

Lastfall 6, $\varphi = 30^\circ$, $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$



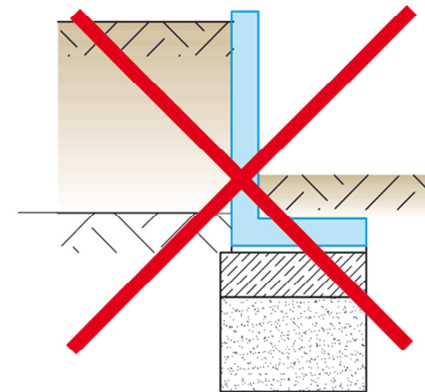
Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\phi = 30^\circ$; $\delta = 20^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Fundamentausbildung für den Lastfall 6

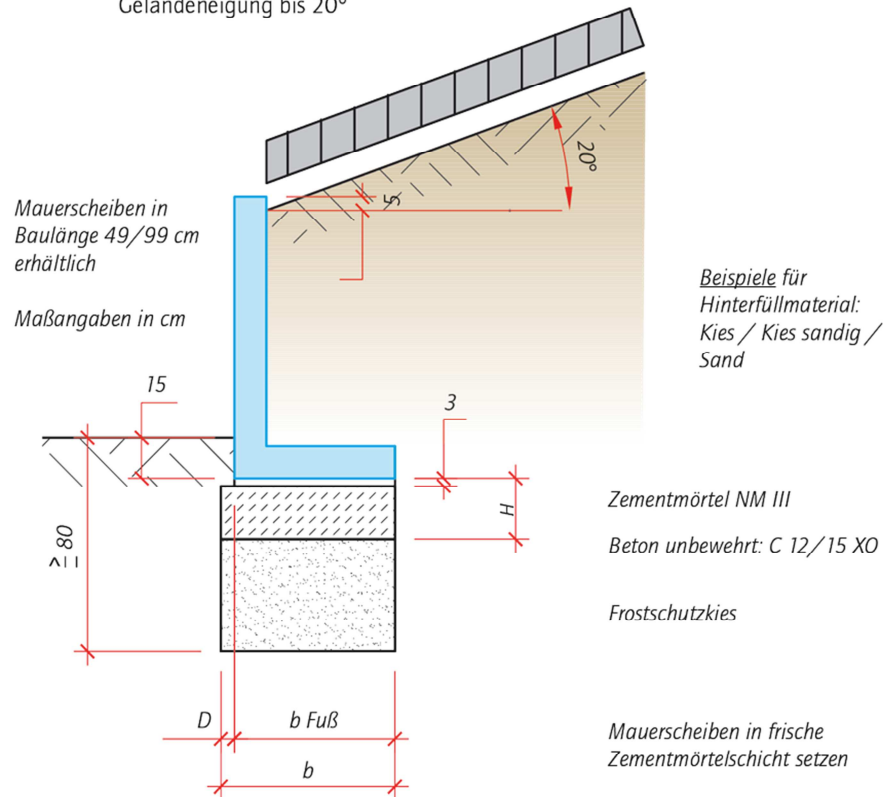
| Typ | h (cm) | b (cm) | ü (cm) |
|-----|--------|--------|--------|
| 45 | 15 | 30 | 0 |
| 55 | 15 | 40 | 0 |
| 80 | 15 | 55 | 0 |
| 105 | 15 | 70 | 0 |
| 130 | 15 | 85 | 5 |
| 155 | 15 | 105 | 10 |
| 180 | 20 | 120 | 10 |
| 205 | 30 | 135 | 15 |
| 230 | 35 | 155 | 20 |
| 255 | 40 | 170 | 20 |
| 280 | 50 | 185 | 20 |
| 305 | 55 | 205 | 25 |

Nicht zulässige Versetzausführung (gilt für alle Lastfälle)



Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 7

Lastfall 7, $\varphi = 30^\circ$, $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$
Geländeneigung bis 20°



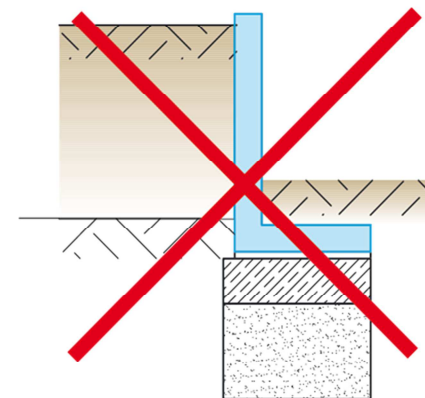
Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\phi = 30^\circ$; $\delta = 20^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Fundamentausbildung für den Lastfall 7

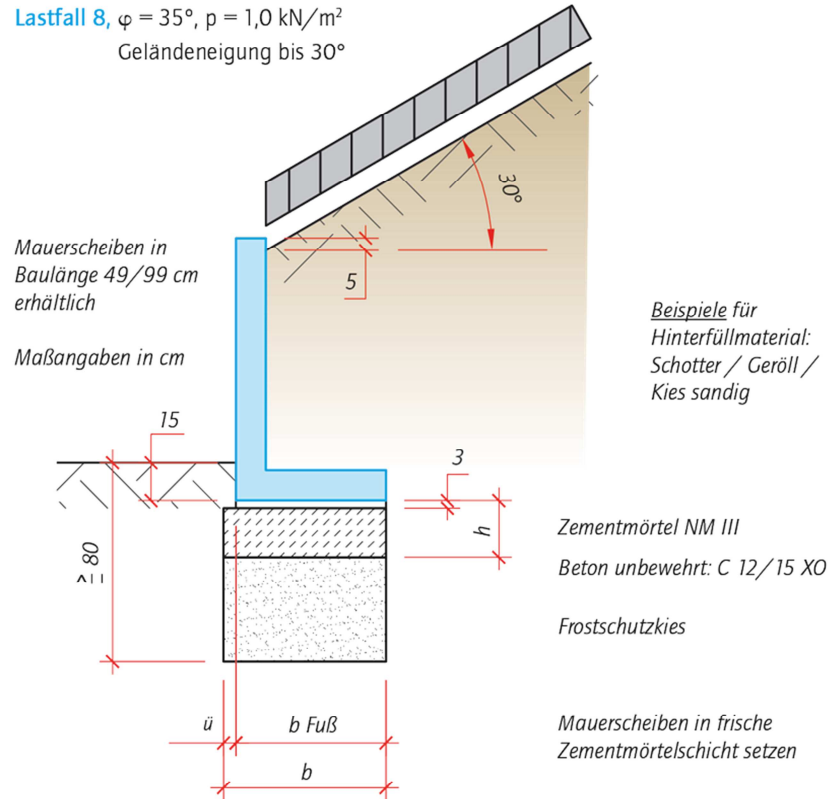
| Typ | h (cm) | b (cm) | ü (cm) |
|-----|--------|--------|--------|
| 45 | 15 | 30 | 0 |
| 55 | 15 | 40 | 0 |
| 80 | 15 | 55 | 0 |
| 105 | 15 | 70 | 0 |
| 130 | 15 | 85 | 5 |
| 155 | 15 | 105 | 10 |
| 180 | 20 | 120 | 10 |
| 205 | 30 | 135 | 15 |
| 230 | 35 | 155 | 20 |
| 255 | 40 | 170 | 20 |
| 280 | 50 | 185 | 20 |
| 305 | 55 | 205 | 25 |

Nicht zulässige Versetzausführung (gilt für alle Lastfälle)



Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 8

Lastfall 8, $\varphi = 35^\circ$, $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$
Geländeneigung bis 30°



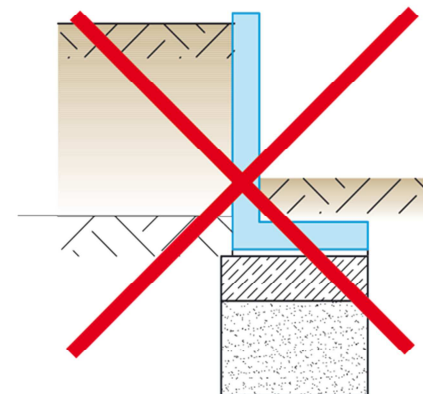
Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\phi = 35^\circ$; $\delta = 23,3^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Fundamentausbildung für den Lastfall 8

| Typ | h (cm) | b (cm) | ü (cm) |
|-----|--------|--------|--------|
| 45 | 15 | 30 | 0 |
| 55 | 15 | 40 | 0 |
| 80 | 15 | 55 | 0 |
| 105 | 15 | 70 | 0 |
| 130 | 15 | 85 | 5 |
| 155 | 15 | 105 | 10 |
| 180 | 20 | 120 | 10 |
| 205 | 30 | 135 | 15 |
| 230 | 35 | 155 | 20 |
| 255 | 40 | 170 | 20 |
| 280 | 50 | 185 | 20 |
| 305 | 55 | 205 | 25 |

Nicht zulässige Versetzausführung
(gilt für alle Lastfälle)



Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 9

Lastfall 9, $\varphi = 35^\circ$

LKW

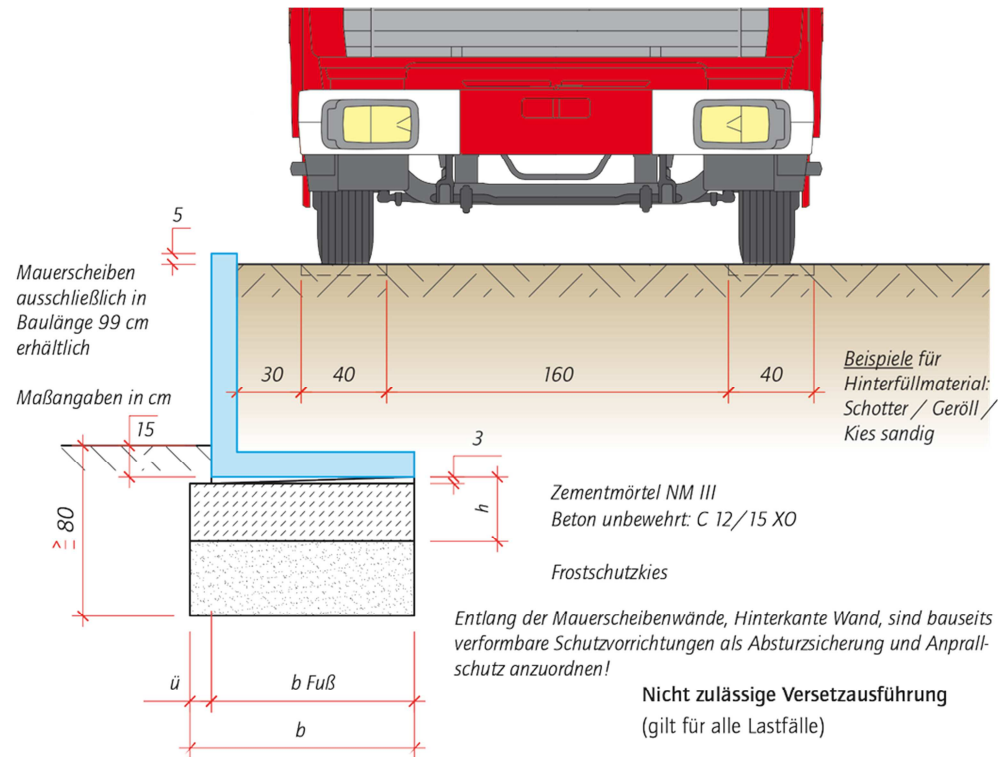
Feuerwehrfahrzeug, 16/16, 30/30

DIN 1072

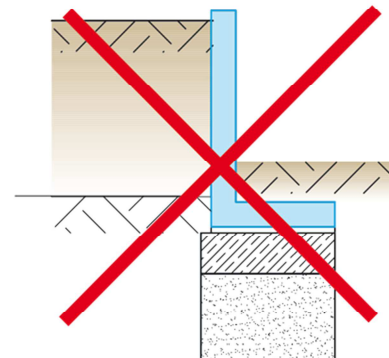
max. Achslast Einzelachse 110 kN

Fundamentausbildung
für den Lastfall, LKW

| Typ | h (cm) | b (cm) | ü (cm) |
|-----|-----------|-----------|-----------|
| 45 | 35 | 80 | 20 |
| 55 | 45 | 90 | 30 |
| 80 | 30 | 100 | 20 |
| 105 | 25 | 110 | 15 |
| 130 | 30 | 130 | 20 |
| 155 | 30 | 145 | 20 |
| 180 | 40 | 165 | 25 |
| 205 | 35 | 175 | 20 |
| 230 | 35 | 190 | 25 |
| 255 | 30 | 200 | 20 |
| 280 | 35 | 215 | 25 |
| 305 | 30 | 225 | 20 |



Nicht zulässige Versetzausführung
(gilt für alle Lastfälle)



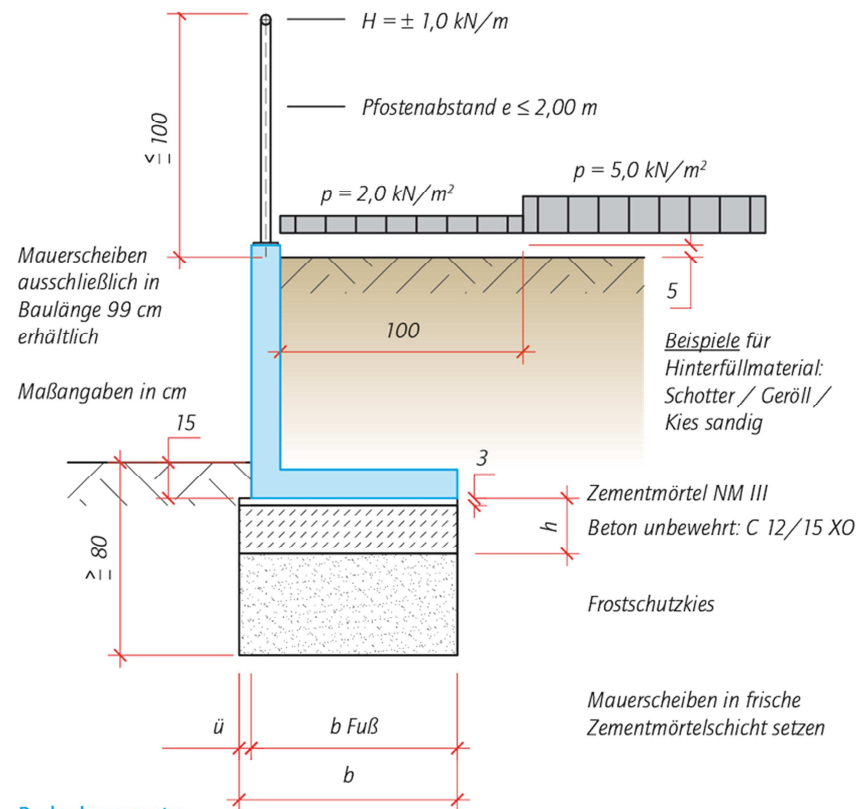
Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\phi = 35^\circ$; $\delta = 23,3^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Mauerscheiben Fundamentausbildungen Lastfall 10

Lastfall 10, $\varphi = 35^\circ$

Geländerbefestigung



Bodenkennwerte:

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$; $\varphi = 35^\circ$; $\delta = 23,3^\circ$; $C = 0,0 \text{ kN/m}^2$

Fundamentausbildung für den Lastfall 10, Geländerbestigung

| Typ | h (cm) | b (cm) | \ddot{u} (cm) |
|-----|--------|--------|-----------------|
| 45 | 15 | 80 | 0 |
| 55 | 15 | 80 | 0 |
| 80 | 15 | 80 | 0 |
| 105 | 15 | 85 | 0 |
| 130 | 15 | 90 | 5 |
| 155 | 15 | 100 | 5 |
| 180 | 15 | 110 | 0 |
| 205 | 15 | 120 | 0 |
| 230 | 15 | 135 | 0 |
| 255 | 15 | 150 | 0 |
| 280 | 15 | 165 | 0 |
| 305 | 15 | 180 | 0 |

Nicht zulässige Versetzausführung (gilt für alle Lastfälle)

