

# Nagel- dübel NPZ

## Vorteile

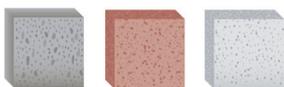


- Metall-Nageldübel für die Befestigung von Schienen, Schellen, Blechprofilen, Schildern, etc.
- Nagel aus gehärtetem Stahl, verzinkt; Dübelkörper aus Zinkdruckguss
- Nietenförmiger Dübelkopf schützt vor Vandalismus (keine Demontage)



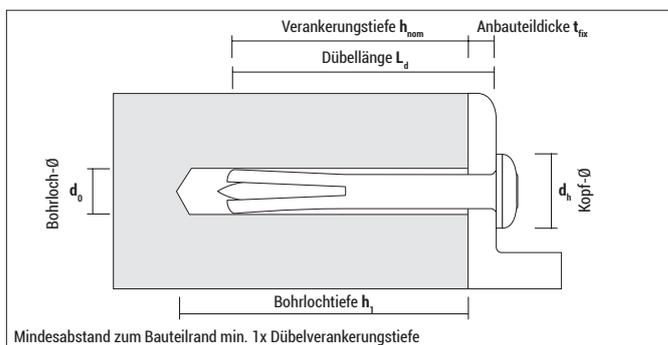
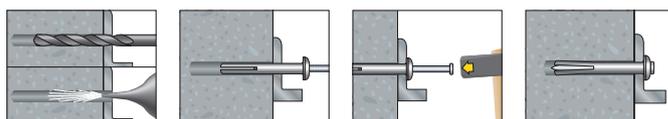
## Geeignete Baustoffe

### Sehr gut geeignet



- Beton
- Naturstein
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton

## Montage



## NPZ

Typ	Art.-Nr.	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	h <sub>nom</sub> ≥ [mm]	L <sub>d</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	d <sub>h</sub> [mm]	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
NPZ 5x22 <sup>1)</sup>	9522NPZ	5	22	15	22	7	10,5		100	4.800
NPZ 5x40 <sup>1)</sup>	9540NPZ	5	25	20	40	20	10,5		100	3.000
NPZ 6x40	9640NPZ	6	25	20	40	20	12,6		100	2.000

<sup>1)</sup> Auslaufartikel, solange Vorrat reicht

## Tragfähigkeit F<sub>empf</sub>

Beton
F <sub>empf</sub> [kN]
0,60
0,75
1,00

F<sub>empf</sub>: Die empfohlenen Lasten inkl. Sicherheitsfaktor 3