



LBA-HT



ETA-22/0002

ANKERNAGEL

- Nagel mit Rändelschaft für einen höheren Auszieh-widerstand. Mit speziell für Anwendungen auf Metallplatten entwickelter Geometrie
- Zertifizierter Nagel mit CE-Kennzeichnung gemäß ETA zur Befestigung von Metallplatten an Holzkonstruktionen
- Auch in Edelstahl A4 | AISI316 erhältlich

MATERIAL LBA: Kohlenstoffstahl, weiß galvanisch verzinkt

MATERIAL LBAI: Edelstahl A4



LBA

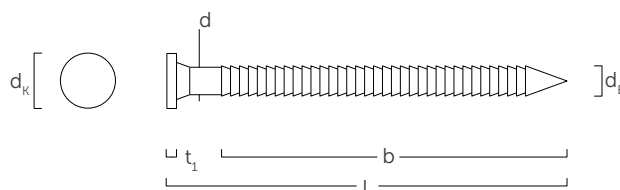
d [mm]	d _k [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b [mm]	Stk.
4	8,00	HT4040	40	30	250
		HT4050	50	40	250
		HT4060	60	50	250
		HT4075	75	65	250
		HT40100	100	85	250
6	12,00	LBA660	60	50	250
		LBA680	80	70	250
		LBA6100	100	85	250

LBAI

d ₁ [mm]	d _k [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b [mm]	Stk.
4	8,00	LBAI450	50	40	250



GEOMETRIE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN



Nenn-durchmesser	d	[mm]	LBA	LBA
			4	6
Kopfdurchmesser	d _k	[mm]	8,00	12,00
Außendurchmesser	d _E	[mm]	4,40	6,60
Kopfstärke	t ₁	[mm]	1,50	2,00
Vorbohrdurchmesser ⁽¹⁾	d _v	[mm]	3,0	4,5
Charakteristisches Fließmoment	M _{y,k}	[Nm]	6,7	20,2
Charakteristischer Wert der Ausziehfestigkeit ⁽²⁾⁽³⁾	f _{ax,k}	[N/mm ²]	6,43	8,37
Charakteristische Zugwiderstand	f _{tens,k}	[kN]	6,5	17,0

⁽¹⁾Vorbohrung gültig für Nadelholz (Softwood).

⁽²⁾Gültig für Nadelholz (Softwood) - maximale Dichte 440 kg/m³. Assoziierte Dichte ρ_a = 350 kg/m³.

⁽³⁾Gültig für HT4060 | LBA680. Für andere Nagellängen siehe ETA-22/0002.